CATALOGUE OFFICIEL.

PARIS. — IMPRIMÉ PAR SERRIERE, RUE MONTMARTRE, 123.



EXPOSITION

des produits

DE L'INDUSTRIE DE TOUTES LES NATIONS.

1855.

CATALOGUE OFFICIEL

PUBLIÉ PAR ORDRE

DE LA

COMMISSION IMPÉRIALE.

DEUXIÈME ÉDITION.





PARIS

E. PANIS (O ❉ ❉ ❉), ÉDITEUR.

10, PLACE DE LA BOURSE, 10.

PREMIÈRE PARTIE.

DOCUMENTS OFFICIELS.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Sur le rapport de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur,

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. — Une Exposition universelle des produits agricoles et industriels s'ouvrira à Paris, dans le Palais de l'Industrie, au carré Marigny, le 1er mai 1855, et sera close le 30 septembre suivant (1).

Les produits de toutes les nations seront admis à cette exposition.

2. — L'exposition quinquennale qui, aux termes de l'article 5 de l'ordonnance du 4 octobre 1833, devait s'ouvrir le 1er mai 1854, sera réunie à l'Exposition universelle.

3. — Un décret ultérieur déterminera les conditions dans lesquelles se fera l'Exposition universelle, le régime sous lequel seront placés les marchandises exposées et les divers genres de produits susceptibles d'être admis.

4. — Notre Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 8 mars 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'intérieur,

Signé : F. DE PERSIGNY.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Considérant qu'un des moyens les plus efficaces de contribuer au progrès des arts est une exposition universelle, qui, en ouvrant un concours entre tous les artistes du monde, et en mettant en regard tant d'œuvres diverses, doit être un puissant motif d'émulation, et offrir une source de comparaisons fécondes;

Considérant que les perfectionnements de l'industrie sont étroitement liés à ceux des beaux-arts;

Que cependant toutes les expositions des produits industriels qui ont eu lieu jusqu'ici n'ont admis les œuvres des artistes que dans une proportion insuffisante;

Qu'il appartient spécialement à la France, dont l'industrie doit tant aux beaux-arts, de leur assigner, dans la prochaine Exposition universelle, la place qu'ils méritent;

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. — Une Exposition universelle des beaux-arts aura lieu à Paris en même temps que l'exposition universelle de l'industrie.

Le local destiné à cette exposition sera ultérieurement désigné.

2. — L'Exposition annuelle des beaux-arts de 1854 est renvoyée à 1855, et réunie à l'exposition universelle.

3. — Notre Ministre d'État est chargé de l'exécution du présent décret.

Fait au palais de Saint-Cloud, le 22 juin 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : Achille FOULD.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT.

Sur le rapport de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics;

Vu nos décrets des 8 mars et 22 juin derniers, portant qu'il sera ouvert à Paris, le 1er mai 1855, une Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts;

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit;

ARTICLE PREMIER. — L'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts, est placée sous la direction et la surveillance d'une Commission, qui sera présidée par notre bien-aimé cousin le prince Napoléon.

(1) La clôture de l'Exposition a été prorogée au 31 octobre. (Voir l'article 1er, § 2, du Règlement général.)

2. — Sont nommés membres de cette Commission :

MM. Baroche, président du Conseil d'État;
Élie de Beaumont, sénateur, membre de l'Institut;
Billault, président du Corps législatif;
Blanqui, membre de l'Institut, directeur de l'École supérieure du commerce (1);
Eugène Delacroix, peintre, membre de la Commission municipale et départementale de la Seine;
Jean Dollfus, manufacturier;
Arlès-Dufour, membre de la Chambre de commerce de Lyon;
Dumas, sénateur, membre de l'Institut;
Baron Charles Dupin, sénateur, membre de l'Institut;
Henriquel-Dupont, membre de l'Institut;
Comte de Gasparin, membre de l'Institut;
Gréterin, conseiller d'État, directeur général des douanes et des contributions indirectes;
Heurtier, conseiller d'État, directeur général de l'agriculture et du commerce;
Ingres, membre de l'Institut;
Legentil, président de la Chambre de commerce de Paris;
Le Play, ingénieur en chef des mines;
Comte de Lesseps, directeur des consulats et des affaires commerciales au ministère des affaires étrangères;
Mérimée, sénateur, membre de l'Institut;
Michel Chevalier, conseiller d'État, membre de l'Institut;
Mimerel, sénateur;
Général Morin, membre de l'Institut, directeur du Conservatoire impérial des arts et métiers;
Comte de Morny, député au Corps législatif, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie;
Prince de la Moskowa, sénateur;
Duc de Mouchy, sénateur, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie (2);
Marquis de Pastoret, sénateur, membre de l'Institut;
Émile Péreire, président du Conseil d'administration du chemin de fer du Midi;
Général Poncelet, membre de l'Institut;
Regnault, membre de l'Institut, administrateur de la Manufacture impériale de Sèvres;
Sallandrouze, manufacturier, député au Corps législatif;
De Saulcy, membre de l'Institut, conservateur du Musée d'artillerie;
Schneider, vice-président du Corps législatif, membre du Conseil supérieur du commerce, de l'agriculture et de l'industrie;
Baron Seillière (Achille);
Seydoux, député au Corps législatif;
Simart, membre de l'Institut;
Troplong, président du Sénat, premier président de la Cour de cassation, membre de l'Institut;
Maréchal comte Vaillant, grand maréchal du palais, sénateur, membre de l'Institut;
Visconti, membre de l'Institut, architecte de l'Empereur (3);

3. — La Commission est divisée en deux sections :

La section des beaux-arts;
La section de l'agriculture et de l'industrie.

Sont membres de la section des beaux-arts :

MM. Baroche,
Eugène Delacroix,
Henriquel-Dupont,
Ingres,
Mérimée,
Comte de Morny,
Prince de la Moskowa,
Duc de Mouchy,
Marquis de Pastoret,
De Saulcy,
Simart,
Visconti.

Sont membres de la section de l'agriculture et de l'industrie :

MM. Élie de Beaumont
Billault,
Blanqui,
Michel Chevalier,
Dollfus (Jean)
Arlès-Dufour
Dumas,
Baron Charles Dupin,
Comte de Gasparin,
Gréterin,
Heurtier,
Legentil,
Le Play,
Comte de Lesseps,
Mimerel,
Général Morin,
Émile Péreire,
Général Poncelet,
Regnault,
Sallandrouze,
Schneider,
Seillière,
Seydoux,
Troplong,
Maréchal comte Vaillant.

4. — En cas d'absence du prince Napoléon, la Commission, réunie en assemblée générale, sera présidée par le Ministre d'État, ou par le Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, et, à leur défaut, par un vice-président, qui sera nommé au scrutin dans la première séance.

La section des beaux-arts sera présidée par le Ministre d'État;

La section de l'agriculture et de l'industrie, par

(1) M. Blanqui, décédé, n'a pas été remplacé.
(2) M. le duc de Mouchy, décédé, n'a pas été remplacé.
(3) Par décret en date du 2 janvier 1854, M. Léon Vaudoyer, architecte, a été nommé membre de la Commission impériale en remplacement de M. Visconti, décédé.

Ministre de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Chaque section fera choix d'un vice-président.

5. — Sont nommés :

Secrétaire général de la Commission, M. Arlès-Dufour.

Secrétaire général adjoint, M. Adolphe Thibaudeau.

M. de Mercey, chef de la section des beaux-arts au ministère d'État, est nommé secrétaire de la section des beaux-arts.

M. Audiganne, chef du bureau de l'industrie, et M. Chemin-Dupontès, chef du bureau du mouvement général du commerce et de la navigation, au ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont nommés secrétaires de la section de l'agriculture et de l'industrie.

6. — Notre Ministre d'État et notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont chargés de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 24 décembre 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Signé : P. MAGNE.

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT :

Sur le rapport de notre Ministre d'État et de notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Avons décrété et décrétons ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. Lord Cowley, ambassadeur de Sa Majesté la reine de la Grande-Bretagne, à Paris, est nommé membre de la Commission de l'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts.

2. — Notre Ministre d'État et notre Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics, sont chargés de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 24 décembre 1853.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics.

Signé : P. MAGNE.

DISCOURS
DE S. A. I. LE PRINCE NAPOLÉON,
PRONONCÉ

A LA PREMIÈRE SÉANCE DE LA COMMISSION IMPÉRIALE, LE 29 DÉCEMBRE 1853.

« Messieurs,

» L'Empereur nous confie une noble et honorable mission, en nous chargeant d'organiser ce grand concours dans lequel la France se montrera digne d'elle-même, par l'empressement que ses artistes et ses industriels mettront à répondre à l'appel qui leur est fait.

» Notre devoir vis-à-vis des étrangers est de les recevoir avec une large et bienveillante hospitalité.

» Toutes les opinions en matière d'économie politique seront représentées dans notre réunion, non pour se livrer à des discussions stériles en dehors de notre mission, mais pour concourir avec une égale ardeur, quel que soit leur point de vue, à la réussite de cette œuvre qui doit illustrer la France et l'Europe du dix-neuvième siècle.

» Sur ce point, Messieurs, nous devons être tous d'accord.

» L'Empereur a témoigné sa haute impartialité en réunissant en un même faisceau les sommités de la politique, des sciences, des arts, de l'industrie et du commerce.

» Pour la première fois, à une exposition universelle de l'industrie se trouvera réunie une exposition universelle des beaux-arts.

» Il appartient à notre pays de donner l'exemple de cette alliance, qui va si bien à notre génie initiateur.

» J'espère, Messieurs, que la confiance la plus entière présidera à nos rapports, et je vous demande pour votre président une indulgence dont il a besoin.

» Sentant mon insuffisance pour la grande mission que la confiance de l'Empereur a bien voulu me donner, j'y apporterai au moins le zèle le plus ardent et la ferme volonté de bien faire, cette première condition du succès.

» Les questions que nous aurons à résoudre sont nombreuses et compliquées; elles touchent à une multitude d'intérêts divers. Je me propose de les

soumettre à votre décision successivement et à mesure qu'elles se présenteront, pour ne pas nous surcharger inutilement dès le commencement de nos travaux.

» Ils se divisent naturellement en deux grandes parties : les décrets que nous avons à provoquer de la part de Sa Majesté, les questions que nous avons à résoudre de notre propre autorité.

» En exécution du décret, notre première opération doit être la nomination du vice-président de la Commission générale et des deux vice-présidents des sections de l'industrie et des beaux-arts.

» Je vous demanderai ensuite de vouloir bien m'adjoindre une sous-Commission (1), pour m'aider dans l'exécution des mesures que vous aurez prises. Les affaires ne peuvent se résoudre d'une façon pratique que par un petit nombre de personnes pouvant y consacrer leur aptitude spéciale et leur temps.

» La première question à examiner par cette sous-Commission sera la préparation d'un règlement intérieur pour la prompte expédition des nombreuses affaires que nous aurons à régler. »

DÉCRET.

NAPOLÉON, par la grâce de Dieu et la volonté nationale EMPEREUR DES FRANÇAIS, à tous présents et à venir, SALUT :

Vu le projet de règlement général proposé par la Commission impériale concernant l'Exposition universelle des produits de l'agriculture, de l'industrie et des beaux-arts,

AVONS DÉCRÉTÉ et DÉCRÉTONS ce qui suit :

Le projet de règlement général pour l'Exposition universelle, annexé au présent, demeure approuvé.

Fait au palais des Tuileries, le 6 avril 1854.

Signé : NAPOLÉON.

Par l'Empereur :

Le Ministre d'État,

Signé : ACHILLE FOULD.

Le Ministre secrétaire d'État au département de l'agriculture, du commerce et des travaux publics,

Signé : P. MAGNE

RÈGLEMENT GÉNÉRAL.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES.

ART. 1er. L'Exposition universelle, instituée à Paris pour l'année 1855, recevra les produits agricoles et industriels, ainsi que les œuvres d'art de toutes les nations.

Elle s'ouvrira le 1er mai et sera close le 31 octobre de la même année.

ART. 2. L'Exposition universelle de 1855 est placée sous la direction et la surveillance de la Commission impériale nommée par le décret du 24 décembre 1853.

ART. 3. Dans chaque département, un comité nommé par le préfet d'après les instructions de la Commission impériale sera chargé de prendre toutes les mesures utiles au succès de l'Exposition, et de statuer en temps opportun sur l'admission et le rejet des produits présentés.

Il sera établi, en outre, si la Commission impériale le juge nécessaire, des sous-comités locaux ou des agents spéciaux dans toutes les villes et centres industriels où le besoin en sera reconnu.

ART. 4. Des instructions spéciales seront adressées, au nom de la Commission impériale, à MM. les Ministres de la guerre et de la marine, pour l'organisation du concours de l'Algérie et des colonies françaises à l'Exposition.

ART. 5. Les gouvernements étrangers seront invités à établir, pour le choix, l'examen et l'envoi des produits de leurs nationaux, des *comités*, dont la formation et la composition seront notifiées le plus tôt possible à la Commission impériale, afin qu'elle puisse se mettre immédiatement en rapport avec ces comités.

ART. 6. Les comités départementaux, ainsi que les comités étrangers, autorisés par leurs gouvernements respectifs, correspondront directement avec la Commission impériale, qui s'interdit toute correspondance avec les exposants ou autres particuliers, tant français qu'étrangers.

ART. 7. Les Français ou les étrangers qui se proposent de concourir à l'Exposition devront s'adresser au comité du département, de la colonie ou du pays qu'ils habitent.

(1) La sous-commission, nommée dans la séance du 29 décembre 1854, et présidée par S. A. I. le prince Napoléon, se compose de

MM. les Ministres d'État, de la Guerre, de l'Intérieur, des Finances, de l'Agriculture, du commerce et des travaux publics;
Les présidents du Sénat, du Corps législatif et du Conseil d'État;
Le duc de Mouchy, sénateur (*);
Legentil, président de la Chambre de commerce de Paris;
Le Play, ingénieur en chef des mines;
Le comte de Lesseps, directeur des consulats au ministère des affaires étrangères;

MM. Le général Morin, membre de l'Institut, commissaire général de l'Exposition universelle;
Péreire (Emile), président du Conseil d'administration des chemins de fer du Midi;
Schneider, vice-président du Corps législatif,
Vaudoyer (Léon), architecte des Arts-et-Métiers;
Arlès-Dufour, secrétaire général;
Thibaudeau (Adolphe), secrétaire général adjoint.

(*) Décédé.

Les étrangers résidant en France pourront s'adresser aux comités officiels de leur pays respectif.

Art. 8. Nul produit ne sera admis à l'Exposition, s'il n'est envoyé avec l'autorisation et sous le cachet des comités départementaux ou des comités étrangers.

Art. 9. Les comités étrangers et départementaux feront connaître, aussitôt que possible, le nombre présumé des exposants de leur circonscription et l'espace dont ils croiront avoir besoin.

Art. 10. Sur cette communication, la Commission impériale fera, sans délai, opérer la répartition de l'emplacement général, au *prorata* des demandes, entre la France et les autres nations.

Art. 11. Cette répartition opérée, notification en sera immédiatement faite aux comités français et étrangers, qui auront eux-mêmes à subdiviser entre les exposants de leurs circonscriptions l'espace ainsi déterminé.

Art 12. Les listes des exposants admis devront être adressées à la Commission impériale, au plus tard le 30 novembre 1854.

Elles indiqueront :

1° Les nom, prénoms (ou la raison sociale), profession, domicile ou résidence des requérants ;

2° La nature et le nombre ou la quantité des produits qu'ils désirent exposer ;

3° L'espace qui leur est nécessaire à cet effet en hauteur, largeur et profondeur.

Ces listes ainsi que les autres documents venant de l'étranger devront, autant que possible, être accompagnés d'une traduction en langue française.

ADMISSION ET CLASSIFICATION DES PRODUITS.

Art. 13. Sont admissibles à l'Exposition universelle tous les produits de l'agriculture, de l'industrie et de l'art, autres que ceux qui se classent dans les catégories ci-après :

1° Les animaux et les plantes à l'état vivant ;

2° Les matières végétales et animales à l'état frais et susceptibles d'altération ;

3° Les matières détonantes, et généralement toutes les substances qui seraient reconnues dangereuses ;

4° Et enfin les produits qui dépasseraient, par leur quantité, le but de l'Exposition.

Art. 14. Les esprits ou alcools, les huiles et essences, les acides et les sels corrosifs, et généralement les corps facilement inflammables ou de nature à produire l'incendie, ne seront admis à l'Exposition que renfermés dans des vases solides et parfaitement clos. Les propriétaires de ces produits devront d'ailleurs se conformer aux mesures de sûreté qui leur seront prescrites.

Art. 15. La Commission impériale aura le droit d'éliminer et d'exclure, sur la proposition des agents compétents, les produits français qui lui paraîtraient nuisibles ou incompatibles avec le but de l'Exposition, et ceux qui auraient été envoyés au-delà des exigences et des convenances de l'Exposition.

Art. 16 (1). Les produits formeront deux divisions distinctes : les *produits de l'industrie* et les *œuvres d'art* ; ils seront distribués, pour chaque pays, en huit groupes, comprenant trente classes, savoir :

Ire DIVISION. — PRODUITS DE L'INDUSTRIE.

Ier GROUPE. — *Industries ayant pour objet principal l'extraction ou la production des matières brutes.*

1re Classe. Art des mines et métallurgie.
2e — Art forestier, chasse, pêche et récolte de produits obtenus sans culture.
3e — Agriculture.

IIe GROUPE. — *Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des forces mécaniques.*

4e Classe. Mécanique générale appliquée à l'industrie.
5e — Mécanique spéciale et matériel des chemins de fer et des autres modes de transport.
6e — Mécanique spéciale et matériel des ateliers industriels.
7e — Mécanique spéciale et matériel des manufactures de tissus.

IIIe GROUPE. — *Industries spécialement fondées sur l'emploi des agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux sciences et à l'enseignement.*

8e Classe. Arts de précision, industries se rattachant aux sciences et à l'enseignement.
9e — Industries concernant la production économique et l'emploi de la chaleur, de la lumière et de l'électricité.
10e — Arts chimiques, teintures et impressions ; industries du papier, des peaux, du caoutchouc, etc.
11e — Préparation et conservation des substances alimentaires.

IVe GROUPE. — *Industries se rattachant spécialement aux professions savantes.*

12e Classe. Hygiène, pharmacie, médecine et chirurgie.
13e — Marine et art militaire.
14e — Constructions civiles.

Ve GROUPE. — *Manufactures de produits minéraux.*

15e Classe. Industrie des aciers bruts et ouvrés.

(1) Un document ayant pour titre : SYSTÈME DE CLASSIFICATION, et faisant connaître la répartition de toutes les industries et de tous les arts, de toutes les matières premières, de leurs moyens d'action et de leurs produits, entre les trente classes établies dans cet article, sera publié ultérieurement.

16e — Fabrication des ouvrages en métaux, d'un travail ordinaire.
17e — Orfévrerie, bijouterie, industrie des bronzes d'art.
18e — Industries de la verrerie et de la céramique.

VIe GROUPE. — *Manufactures de tissus.*

19e Classe. Industrie des cotons.
20e — Industrie des laines.
21e — Industrie des soies.
22e — Industries des lins et des chanvres.
23e — Industries de la bonneterie, des tapis, de la passementerie, de la broderie et des dentelles.

VIIe GROUPE. — *Ameublement et décoration, Modes, Dessin industriel, Imprimerie, Musique.*

24e Classe. Industrie concernant l'ameublement et la décoration.
25e — Confection des articles de vêtement; fabrication des objets de mode et de fantaisie.
26e — Dessin et plastique appliqués à l'industrie, imprimerie en caractères et en taille-douce, photographie.
27e — Fabrication des instruments de musique.

IIe DIVISION. — ŒUVRES D'ART.

VIIIe GROUPE. — *Beaux-Arts.*

28e Classe. Peinture, gravure, lithographie.
29e — Sculpture et gravures en médailles.
30e — Architecture.

RÉCEPTION ET INSTALLATION DES PRODUITS.

ART. 17. — Les produits tant français qu'étrangers seront reçus au Palais de l'Exposition à partir du 15 janvier 1855, jusques et y compris le 15 mars.

Toutefois, il pourra être accordé un délai supplémentaire pour les articles manufacturés susceptibles de souffrir d'un trop long emballage, à la condition que les dispositions nécessaires pour leur exposition aient été préparées à l'avance. Ce délai, en aucun cas, ne dépassera le 15 avril.

Les produits lourds et encombrants, ou tous autres qui exigeraient des travaux considérables d'installation, devront être envoyés avant la fin de février.

ART. 18. — Les comités de chaque pays ou de chaque département français sont invités à expédier, autant que possible, en un même envoi les produits de leur circonscription.

ART. 19. — L'envoi de chaque exposant, qu'il soit expédié avec ceux des autres exposants ou isolément, devra être accompagné du bulletin d'admission délivré par l'autorité compétente. Ce bulletin, en triple expédition, rédigé comme il est dit à l'article 12, portera, en outre, le nombre et le poids des colis, ainsi que le détail et le prix de chacun des articles composant l'envoi.

Des modèles de ce bulletin seront adressés à tous les comités français et étrangers.

ART. 20. — Les produits français destinés à l'Exposition universelle seront expédiés des lieux désignés par les comités départementaux et coloniaux et réexpédiés de Paris aux mêmes lieux, aux frais de l'État.

Les produits étrangers ayant la même destination seront également amenés aux frais de l'État, mais seulement à partir de la frontière, et réexpédiés dans les mêmes conditions.

ART. 21. — Ils seront adressés au *Commissaire du classement*, au Palais de l'Exposition.

ART. 22. — L'adresse de chaque colis destiné à l'Exposition devra porter, en caractères lisibles et apparents, l'indication

Du lieu d'expédition,
Du nom de l'exposant,
De la nature des produits inclus.

ART. 23. — Les colis contenant les produits de plusieurs exposants devront porter sur l'adresse les noms de tous ces exposants, et être accompagnés d'un bulletin d'admission pour chacun d'eux.

ART. 24. — Les exposants sont invités à ne pas expédier séparément de colis ayant moins d'un demi-mètre cube, et à réunir, sous un même emballage, à d'autres colis de la même classe ceux qui seraient au-dessous de cette dimension.

ART. 25. — L'admission des produits à l'Exposition sera gratuite.

ART. 26. — Les exposants ne seront assujettis à aucune espèce de rétribution, soit pour location ou péage, soit à tout autre titre, pendant la durée de l'Exposition.

ART. 27. — La Commission impériale pourvoira à la manutention, au placement et à l'arrangement des produits dans l'intérieur du Palais de l'Exposition, ainsi qu'aux travaux nécessités par la mise en mouvement des machines.

ART. 28. — Les tables ou comptoirs, les planchers, clôtures, barrières et divisions entre les diverses classes de produits, seront fournis gratuitement.

ART. 29. — Les arrangements et aménagements particuliers, tels que gradins, tablettes, supports, suspensions, vitrines, draperies, tentures peintures et ornements, seront à la charge des exposants.

ART. 30. — Ces arrangements, dispositions et ornementations ne pourront être exécutés que conformément au plan général et sous la surveillance des inspecteurs, qui détermineront la hauteur et la forme des devantures des étalages, ainsi que la couleur de la peinture, des tentures et des draperies.

ART. 31. Des entrepreneurs, indiqués ou acceptés par la Commission impériale, se tiendront à la disposition des exposants. Leurs mémoires, si l'exposant le désire, seront réglés par des agents désignés à cet effet.

Néanmoins les exposants pourront employer, avec l'autorisation de la Commission, tels ouvriers qu'ils jugeront convenable.

ART. 32. — Les industriels qui désireront exposer des machines ou autres objets d'un poids ou volume considérable, et dont l'installation exigera des fondations ou des constructions particulières, de-

vront en faire la déclaration sur leur demande d'inscription.

Art. 33. Ceux dont les machines devront être mues à la vapeur, ceux qui exposeront des fontaines jaillissantes ou des pièces hydrauliques, devront le déclarer en temps convenable, et indiquer la quantité et la pression d'eau ou de vapeur qui leur sera nécessaire.

Art. 34. — Les produits seront disposés par nation dans l'ordre de la classification indiquée à l'article 16. Néanmoins, les produits divers d'un individu, d'une corporation, d'une ville, d'un département ou d'une colonie, pourront, avec l'autorisation du Comité d'exécution, être exposés en groupes particuliers, lorsque cette disposition ne nuira pas à l'ordre établi.

Art. 35. — La Commission impériale prendra toutes les mesures nécessaires pour préserver les objets exposés de toute chance d'avarie. Néanmoins, si, malgré ces précautions, un sinistre venait à se déclarer, elle n'entend point prendre à sa charge les dégâts et dommages qui pourraient en résulter. Elle les laisse aux risques et périls des exposants, ainsi que les frais d'assurances, s'ils jugeaient utile de recourir à cette garantie.

Art. 36. — La Commission impériale aura également soin que les produits soient surveillés par un personnel nombreux et actif; mais elle ne sera pas responsable des vols ou détournements qui pourraient être commis.

Art. 37. — Chaque exposant aura la faculté de faire garder ses produits, à l'Exposition, par un représentant de son choix. Déclaration devra être faite, dès le début, du nom et de la qualité de ce représentant; il lui sera délivré une carte d'entrée personnelle, qui ne pourra être ni cédée ni prêtée, à aucune période de l'Exposition, sous peine de retrait.

Art. 38. — Les représentants des exposants devront se borner à répondre aux questions qui leur seront faites, et à délivrer les adresses, prospectus ou prix courants qui leur seront demandés.

Il leur sera interdit, sous peine d'expulsion, de solliciter l'attention des visiteurs ou de les engager à acheter les objets exposés.

Art. 39. — Le prix courant de vente au commerce, à l'époque de l'exposition des produits, pourra être ostensiblement affiché sur l'objet exposé.

L'exposant qui voudra user de cette faculté devra préalablement en faire la déclaration au comité de sa circonscription, qui visera les prix après en avoir reconnu la sincérité.

Le prix ainsi affiché sera, en cas de vente, obligatoire pour l'exposant à l'égard de l'acheteur.

Dans le cas où la déclaration serait reconnue fausse, la Commission impériale pourra faire enlever le produit et exclure l'exposant du concours.

Art. 40. — Les articles vendus ne pourront être retirés qu'après la clôture de l'Exposition.

PRODUITS ÉTRANGERS. — DOUANES.

Art. 41. — A l'égard des produits étrangers admis à l'Exposition, le Palais de l'Exposition sera constitué en *entrepôt réel*.

Art. 42. — Ces produits, accompagnés des bulletins mentionnés en l'article 19, entreront en France par les ports et villes frontières ci-après désignés :

Lille, Valenciennes, Forbach, Wissembourg, Strasbourg, Saint-Louis, les Verrières-de-Joux, Pont-de-Beauvoisin, Chaparcillan, Saint-Laurent-du-Var, Marseille, Cette, Port-Vendres, Perpignan, Bayonne, Bordeaux, Nantes, le Havre, Boulogne, Calais et Dunkerque.

Art. 43. — Les envois pourront être adressés à des agents désignés par la Commission impériale dans chacun de ces ports ou villes. Ces agents, moyennant une rétribution tarifée d'avance, se chargeront de remplir les formalités nécessaires envers la douane et de diriger les produits sur le Palais de l'Exposition.

Art. 44. — Les produits étrangers reçus au Palais de l'Exposition seront pris en charge par les employés des douanes.

Art. 45. — L'enlèvement des plombs et l'ouverture des colis n'auront lieu qu'à l'intérieur du palais, en présence des exposants ou de leurs représentants et par les soins des employés de la douane.

Art. 46. — Un exemplaire du bulletin d'expédition, considéré comme *certificat d'origine*, restera entre les mains de la douane; un autre sera remis au commissaire du classement de l'Exposition, et le troisième, au secrétariat général de la Commission impériale.

Art. 47. — Les exposants étrangers ou leurs représentants auront, après la clôture de l'Exposition, à déclarer si leurs produits sont destinés à la réexportation ou à la consommation intérieure.

Dans ce dernier cas, ils pourront en disposer immédiatement en acquittant les droits, pour la fixation desquels il sera tenu compte, par l'administration des douanes, de la dépréciation qui pourrait résulter du séjour des produits à l'Exposition.

Art. 48. — Les marchandises prohibées seront exceptionnellement admises à la consommation intérieure, moyennant le payement d'un droit de 20 0/0 de leur valeur réelle. Ce même droit sera le taux maximum à percevoir sur tous les articles admis à l'Exposition.

ORGANISATION INTÉRIEURE ET POLICE DE L'EXPOSITION.

Art. 49. — L'organisation intérieure et la police de l'Exposition sont placées sous l'autorité d'un comité d'exécution, composé des divers chefs de service, qui prononcera sur toutes les questions entrant dans ses attributions.

Art. 50. — Un règlement, qui sera publié avant l'époque fixée pour la réception des produits et affiché au Palais de l'Exposition, déterminera tous les points relatifs à l'ordre du service intérieur. Il fera connaître les agents chargés de venir en aide aux exposants et de veiller à l'ordre et à la sécurité de l'Exposition.

Art. 51. — Les agents et employés attachés à la partie étrangère devront parler une ou plusieurs

des langues des nations avec lesquelles ils seront en rapport.

Des interprètes, désignés par la Commission impériale, seront d'ailleurs établis sur divers points de la division étrangère.

Art. 52. — Les gouvernements étrangers seront priés d'accréditer près de la Commission impériale des *commissaires spéciaux* chargés de représenter leurs nationaux à l'Exposition pendant les opérations de réception, de classement et d'installation des produits, et dans toutes les circonstances où leurs intérêts seront engagés.

PROTECTION DES DESSINS INDUSTRIELS ET DES INVENTIONS

Art. 53. — Tout exposant, inventeur ou propriétaire légal d'un procédé, d'une machine ou d'un dessin de fabrique admis à l'Exposition et non encore déposé ou breveté, qui en fera la demande avant l'ouverture de l'Exposition, pourra obtenir de la Commission impériale un certificat descriptif de l'objet exposé.

Art. 54. — Ce certificat assurera à l'impétrant la propriété de l'objet décrit et le privilége exclusif de l'exploiter pendant la durée d'un an, à dater du 1er mai 1855, sans préjudice du brevet que l'exposant pourra prendre, dans la forme ordinaire, avant l'expiration de ce terme.

Art. 55. — Toute demande de certificat d'inventeur devra être accompagnée d'une description exacte de l'objet ou des objets à garantir, et, s'il y a lieu, d'un plan ou d'un dessin desdits objets.

Art. 56. — Ces demandes, ainsi que la décision qui aura été prise, seront inscrites sur un registre tenu *ad hoc*, et qui sera ultérieurement déposé au Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics (bureau de l'industrie), pour servir de preuve pendant le temps déterminé pour la validité des certificats.

Art. 57. — La délivrance de ces certificats sera gratuite.

JURY ET RECOMPENSES.

Art. 58. — L'appréciation et le jugement des produits exposés seront confiés à un grand jury mixte international. Ce jury sera composé de membres titulaires et de membres suppléants, qui seront répartis en trente jurys spéciaux correspondant aux trente classes indiquées dans l'article 16.

Art. 59. — Dans la division des produits de l'industrie, le nombre des membres, pour chaque jury spécial, est fixé comme dans le tableau ci-après :

	Titulaires.	Suppléants.
Pour chacune des classes 3e, 10e, 20e et 23e.	14	4
2e, 6e, 16e, 18e et 24e.	12	3
7e, 8e, 12e, 13e, 14e, 17e, 19e, 21e, 25e et 26e.	10	2
1re, 4e, 5e, 9e, 11e, 15e, 22e et 27e.	8	2

Dans la division des œuvres d'art :

La 28e classe aura 20 membres titulaires ;

La 29e — 14 —

La 30e — 8 —

Art. 60. — Le nombre des jurés à fixer sera, pour la France comme pour l'étranger, proportionnel au nombre d'exposants fourni par chaque pays.

Art. 61. — Le comité officiel de chaque nation désignera des personnes de son choix pour former le nombre des jurés qui lui sera dévolu.

Les jurés français seront nommés, pour les vingt-sept premières classes, par la section de l'agriculture et de l'industrie de la Commission impériale, et pour les trois dernières classes, par la section des beaux-arts.

Art. 62. — Dans le cas où le Comité d'une des nations exposantes n'aurait pas désigné les jurés qui doivent la représenter, il y sera pourvu d'office par l'assemblée générale des jurés présents.

Art. 63. — La Commission impériale fera la répartition des membres du jury international entre les diverses classes. Elle fixera aussi les règles générales qui devront servir de base aux opérations des jurys spéciaux.

Art. 64.— Chaque jury spécial aura un président nommé par la Commission impériale, un vice-président et un rapporteur nommés par le jury, à la majorité absolue des voix.

Art. 65. — Dans le cas où aucun des membres n'obtiendrait la majorité absolue, le sort prononcerait entre les deux membres réunissant le plus grand nombre de voix.

Art. 66. — Le président de chaque jury, et, en son absence, le vice-président, aura voix prépondérante en cas de partage.

Art. 67. — Les jurys spéciaux seront, en outre, distribués par groupes, représentant les industries liées entre elles par certains points d'analogie ou de similitude.

Ces groupes sont au nombre de huit, conformément aux indications de l'article 16.

Les membres de chaque groupe nommeront leur président et leur vice-président.

Art. 68. — Aucune décision ne sera arrêtée par l'un des jurys spéciaux qu'avec l'approbation du groupe auquel il appartient.

Art. 69. — Les récompenses de premier ordre ne seront accordées qu'après une révision faite par un conseil composé des présidents et vice-présidents des jurys spéciaux.

Le jury des beaux-arts est excepté de cette règle.

Art. 70. — Chaque jury spécial pourra s'adjoindre, à titre d'associés ou d'experts, une ou plusieurs personnes compétentes sur quelques-unes des matières soumises à son examen. Ces personnes pourront être prises parmi les membres titulaires ou suppléants des autres classes, et parmi les hommes de la spécialité requis en dehors du jury. Les membres ainsi adjoints ne prendront part aux travaux de la classe où ils auraient été appelés que pour l'objet déterminé qui aura motivé leur appel ; ils auront seulement voix consultative.

Art. 71. — Les exposants qui auraient accepté les fonctions de jurés, soit comme titulaires, soit comme suppléants, seront, par ce fait seul, mis hors du concours pour les récompenses.

Le jury des beaux-arts est excepté de cette règle.

Art. 72. — Seront également exclus du concours, mais dans la classe seulement où ils auront opéré,

les exposants appelés comme associés ou comme experts.

Art. 73. — Chaque jury pourra, selon les circonstances, se fractionner en comités, mais il ne pourra prendre de décision qu'à la majorité du jury entier.

Art. 74. — Des commissaires spéciaux, assistés des inspecteurs de l'Exposition, seront chargés de préparer les travaux du jury; de s'assurer que les produits d'aucun exposant n'ont échappé à son examen; de recevoir les observations et les réclamations des exposants; de faire réparer les omissions, erreurs ou confusions qui auraient pu être faites; de veiller à l'observation des règles établies, et enfin d'expliquer ces règles aux jurés toutes les fois qu'elles présenteraient matière à interprétation.

Art. 75. — Les commissaires en fonctions près du jury n'interviendront dans les délibérations que pour constater les faits, rappeler les règles et présenter les réclamations des exposants.

Art. 76. — La nature des récompenses à distribuer et les règles générales à prendre pour base des récompenses seront ultérieurement déterminées par un décret, rendu sur la proposition de la Commission impériale.

Art. 77. — Indépendamment des distinctions honorifiques qui pourront être accordées, le conseil des présidents et vice-présidents aura la faculté de recommander à l'Empereur les exposants qui lui paraîtraient mériter des marques spéciales de gratitude publique, à raison de services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison de sacrifices considérables dans un but d'utilité générale, et eu égard à la position des inventeurs ou des producteurs.

DISPOSITIONS SPECIALES AUX BEAUX-ARTS.

Art. 78. — Un jury français, institué à Paris, prononcera sur l'admission des œuvres des artistes français.

Art. 79. — Les membres du jury français d'admission seront désignés par la section des beaux-arts de la Commission impériale.

Art. 80. — Le jury d'admission des beaux-arts se divisera en trois sections :

La première comprendra la peinture, la gravure et la lithographie;

La seconde, la sculpture et la gravure en médailles;

La troisième, l'architecture.

Chacune de ces sections prononcera à l'égard des œuvres rentrant dans sa spécialité.

Art. 81. — L'Exposition est ouverte aux productions des artistes français et étrangers, vivants au 22 juin 1853, date du décret constitutif de l'Exposition des beaux-arts.

Art. 82. — Les artistes pourront présenter à l'Exposition universelle des objets déjà exposés précédemment; seulement ne pourront être admis :

1° Les copies (excepté celles qui reproduiraient un ouvrage dans un genre différent, sur émail, par le dessin, etc.);

2° Les tableaux et autres objets sans cadre;

3° Les sculptures en terre non cuite.

Art. 83. — Sont applicables aux œuvres d'art les articles 1 à 13, 15 à 30, 35, 36, 40, 41 à 47, 49 à 52, 58 à 78 du présent Règlement.

CIRCULAIRE

DU PRÉSIDENT DE LA COMMISSION IMPÉRIALE

ADRESSÉE A MM. LES PRÉFETS.

Paris, le 4 mars 1854.

A Monsieur le Préfet du département de

Monsieur le Préfet,

La Commission impériale pour l'Exposition universelle de 1855, nommée par décret du 24 décembre dernier, sous la présidence de S. A. I. le prince Napoléon, est définitivement constituée.

Son premier soin a été d'arrêter le règlement de l'Exposition. Ce travail touche à sa fin, et il vous sera prochainement communiqué.

En attendant, la mesure la plus urgente étant d'organiser dans toute la France les Comités qui seront chargés des opérations préliminaires à l'Exposition, la Commission a décidé, monsieur le Préfet, de vous confier cette tâche importante.

Vous devrez donc vous mettre sans aucun retard en rapport avec les chambres de commerce, les chambres consultatives des arts et manufactures, les chambres d'agriculture, les conseils académiques et autres sociétés pratiques ou savantes qui peuvent exister dans votre département, en réclamant d'urgence leur avis sur la manière la plus efficace et la plus prompte d'établir ces Comités, le nombre de membres dont ils devront être composés, et sur la question de savoir s'il doit en exister un seul ou plusieurs dans le département. Vous les inviterez à vous présenter, en conséquence, des listes de candidats aussi nombreuses que possible, sur lesquelles vous choisirez et nommerez le nombre de membres et les spécialités qui vous paraîtront le plus en rapport avec les besoins agricoles, manufacturiers ou artistiques de votre département, sans toutefois que ce nombre dépasse 20 par comité.

Vos choix devront se fixer parmi les agriculteurs, industriels, négociants, propriétaires, artistes, et parmi les hommes spéciaux dont les connaissances techniques seront de nature à éclairer les Comités sur des points intéressants pour la localité.

Dans le cas où un seul comité vous paraîtrait suffisant pour tout le département, vous jugerez s'il ne serait pas utile de désigner, dans un ou plusieurs arrondissements, dans une ou plusieurs localités données, des agents spéciaux chargés de stimuler le zèle de nos industriels, de les éclairer sur le véritable intérêt, sur le sens et la portée d'une exposition universelle, et de vous signaler les industries, encore peu connues, qu'il serait utile ou intéressant d'y faire figurer.

Vous communiquerez sans délai à la Commission impériale le résultat de ces nominations, dont les éléments devront être combinés de telle sorte que, en donnant la plus large part à la principale industrie du département, toutes les autres s'y trouvent suffisamment représentées.

Vous laisserez aux Comités locaux le soin d'élire leur président, leur rapporteur et leur secrétaire, en vous réservant le droit d'assister à leurs opérations toutes les fois que vous le jugerez convenable.

Aussitôt que les Comités seront constitués, ce qui devra avoir lieu dans le plus bref délai, vous voudrez bien notifier cette constitution à M. le Secrétaire général de la Commission impériale, et lui transmettre, en même temps, la liste exacte des membres qui les composeront, avec l'adresse de leurs présidents et secrétaires.

Indépendamment des instructions ci-jointes, que vous êtes prié, monsieur le Préfet, de communiquer aux Comités et agents spéciaux par vous désignés, des instructions détaillées leur seront successivement adressées sur tous les points qui pourraient faire question.

La Commission vous sera elle-même obligée, monsieur le Préfet, de lui adresser toutes les communications qui vous paraîtraient utiles pour le succès de l'Exposition universelle.

Recevez, monsieur le Préfet, l'assurance de ma considération très distinguée.

Le Président de la Commission impériale,

NAPOLÉON.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Publié conformément à l'article 16 du Règlement général, pour servir de base à la composition des collections de produits à exposer, au classement de ces produits dans les palais de l'Exposition, et aux travaux du jury international; avec une instruction sur les règles à suivre pour choisir et grouper les objets à exposer.

PRINCIPE DE LA CLASSIFICATION.

On n'a pas cru devoir subordonner la classification à l'une des nombreuses conceptions philosophiques d'après lesquelles on a souvent présenté le classement des produits de l'industrie humaine.

On a pensé que cette classification devait surtout servir à atteindre le but principal de l'Exposition universelle, celui de fournir au public et au jury international les moyens d'apprécier le mérite relatif des produits exposés. Il a semblé d'ailleurs qu'il fallait profiter le plus possible de l'expérience fournie par l'Exposition de 1851, et se rapprocher, autant que le conseillait cette expérience même, du système adopté par la Commission royale de Londres.

En partant de ces considérations, on a été conduit à grouper dans chaque industrie, non-seulement les produits qu'elle livre au commerce, mais encore les matières premières qu'elle élabore et les instruments qu'elle emploie. Quant aux industries qui concourent successivement à l'élaboration d'un même produit, on a rapproché celles qui, par la nature même des choses ou par la spécialité des personnes qui les dirigent, montrent des affinités intimes; on a, au contraire, séparé celles qui s'exercent en général dans des lieux différents ou qui occupent des personnes de spécialités distinctes.

On ne s'est pas d'ailleurs astreint à suivre ces règles d'une manière absolue : pour ne point multiplier outre mesure les subdivisions, et pour ne point trop fractionner les travaux du jury international, on a dû souvent réunir dans une même classe des industries offrant dans leur but et dans leurs moyens d'action des différences assez prononcées. Sous ce rapport, on a conservé à peu près le nombre de classes établi par la Commission royale de Londres; on a d'ailleurs prévenu les inconvénients qui auraient pu résulter du fractionnement des travaux, en réunissant en groupes (articles 67 et 68 du Règlement), pour la révision des principales décisions, les classes dont les jurés possèdent des connaissances communes ou des aptitudes analogues.

On s'est encore écarté des règles établies ci-dessus dans plusieurs cas où il y avait quelque inconvénient à éviter, ou une convenance spéciale à remplir. C'est ainsi que les machines employées dans beaucoup d'industries n'ont point été classées par cette seule considération qu'elles doivent être appréciées par des jurés ayant des connaissances spéciales : on les a séparées des matières premières et des produits de ces mêmes industries, en premier lieu, pour éviter le défaut d'ordre et d'harmonie qu'eût présenté le rapprochement d'objets trop dissemblables; en second lieu, pour grouper les appareils à proximité du moteur commun qui doit les mettre en action.

SYSTÈME DE CLASSIFICATION.

Ire DIVISION. — Produits de l'Industrie.

Ier GROUPE. — *Industries ayant pour objet principal l'Extraction ou la Production des Matières brutes.*

Ire CLASSE. — Art des Mines et Métallurgie.

1re *Section.* — Statistique et documents généraux.

Cartes géologiques, minéralogiques, métallurgiques, etc.
Plans de topographie superficielle et souterraine.
Dessins et plans en relief.
Collections de minéraux.
Documents manuscrits et imprimés.

2e *Section.* — Procédés généraux d'exploitation.

Travaux de recherches : sondages, etc.
Exploitation : ouvrages de mines.
Exploitation : matériel de mines.
Extraction.
Épuisement.
Aérage et éclairage.

3e *Section.* — Procédés généraux de métallurgie.

Préparation mécanique de minerais.
Préparation et carbonisation des combustibles.
Préparation des matériaux réfractaires naturels ou fabriqués.
Traitements par voie sèche : fourneaux, etc. (sauf renvoi à la classe IX).

Traitements par voie humide.
Soufferies (sauf renvoi à la classe IV).
Cinglage, martelage, laminage, etc.
Opérations mécaniques diverses : fonte, tréfilage (sauf renvoi aux classes VI et XVI).
Procédés généraux de docimasie.

4e Section. — **Extraction et préparation des Combustibles minéraux.**

Anthracites.
Houilles et cokes.
Houilles anthraciteuses à coke fritté, très abondant.
Houilles peu gazeuses à coke fondu abondant.
Houilles gazeuses à coke fondu.
Houilles très gazeuses à coke fritté peu abondant.
Lignites et bois bitumineux.
Tourbes naturelles, préparées ou carbonisées.
Combustibles minéraux divers : bitumes, schistes bitumineux, etc.

5e Section. — **Fontes et Fers.**

Extraction des minerais de fer bruts, et préparation de ces minerais par le lavage, le grillage, etc. pour le traitement métallurgique.
Conversion directe des minerais en fer forgé.
Conversion des minerais en fonte de fer et moulage en première fusion.
Fabrication des objets moulés en fonte de deuxième fusion.
Conversion de la fonte en fer marchand.
Élaborations pratiquées ordinairement avec la fabrication même du métal, dans les grandes usines métallurgiques.
Petits fers fabriqués au marteau.
Petits fers fabriqués au laminoir.
Petits fers de fonderie.
Tôles.
Fers blancs.
Fers diversement ouvrés : bandages de roues, cornières, etc.
Grosses pièces de forge.
Conversion en acier des fontes et des fers (sauf renvoi à la classe XV).
Procédés divers proposés pour le traitement des minerais de fer.

6e Section.— **Métaux communs (le fer excepté).**

Extraction et traitement des minerais de plomb et d'alquifoux.
Extraction et traitement des minerais de zinc.
Extraction et traitement des minerais d'antimoine.
Extraction et traitement des minerais de bismuth.
Extraction et traitement des minerais d'étain.
Extraction et traitement des minerais de cuivre.
Extraction et traitement des minerais de mercure.
Extraction et traitement des minerais de nickel.

7e Section.— **Métaux précieux.**

Extraction et traitement des minerais d'argent.
Minerais mixtes de plomb et d'argent.
Minerais mixtes de cuivre et d'argent.
Minerais mixtes de plomb, de cuivre et d'argent.
Minerais d'argent proprement dits.
Extraction et traitement des minerais de platine.
Extraction des alliages natifs.
Traitement métallurgique des alliages natifs pour platine, palladium, etc.
Extraction et traitement des minerais d'or.
Minerais d'alluvion.
Minerais de filons.
Traitement des matières auro-argentifères.
Affinage de l'argent aurifère.

8e Section. — **Monnaies et Médailles.**

Préparation des métaux et des alliages monétaires.
Préparation des flans.
Application des empreintes.
Essai des monnaies et des objets d'orfèvrerie et de bijouterie.
Collection de monnaies et de médailles (sauf renvoi aux classes VIII et XVI).

9e Section. — **Produits minéraux non métalliques.**

Extraction et traitement des minerais de manganèse.
Extraction et traitement des minerais d'arsenic.
Extraction et traitement des minerais de soufre.
Extraction de la couperose et de l'alun.
Extraction de l'acide borique et des borates.
Extraction de sel marin.
Sel gemme.
Produits des sources salées et des mines de sel exploitées par dissolution.
Produits des marais salants et des laveries de sables.
Sel extrait de l'eau de mer par congélation.
Extraction de sels minéraux divers : nitrates, soudes, sels de baryte, etc.
Extraction des engrais minéraux et des matières minérales servant à l'amendement (sauf renvoi à la classe III).
Extraction des matières minérales hydro-carburées.
Bitumes.
Naphtes et pétroles.
Gaz naturels.
Extraction et traitement des minerais de cobalt.
Extraction et traitement des minerais de chrome.
Extraction des couleurs minérales diverses et des matières traçantes.
Extraction des matières minérales employées à raison de leur dureté.
Pierres à fusil.
Meules à moudre.
Meules artificielles.
Pierres et meules à aiguiser.
Matières pour polir : émeri, tripoli, pierres-ponces, etc.
Extraction de matières minérales employées à raison de qualités physiques diverses.
Argiles et sables pour le moulage.
Terres à foulon.
Pierres lithographiques, etc.
Extraction des matières premières de la verrerie et de la céramique (sauf renvoi à la classe XVIII).
Extraction des matériaux de construction et des matières premières de la fabrication des ciments minéraux (sauf renvoi à la classe XIV)
Extraction des matières premières pour la décora

tion et l'ornement, les arts, les sciences, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXIV).
Porphyres, syénites, granites et autres pierres dures.
Marbres, albâtres et autres pierres tendres.
Spath fluor, malachite, lapis lazuli.
Feldspaths : labrador, pierre des amazones, etc.
Pyrites, marcassites, etc.
Jayet, ambre jaune, etc.
Spath d'Islande, tourmalines, quartz, etc., pour l'optique.
Extraction des pierres précieuses.
Diamants.
Corindons : rubis, saphirs, topazes et émeraudes orientales, etc.
Spinelles, cymophanes, etc.
Émeraudes : aigues marines, béryls.
Topazes.
Grenats.
Zircons, péridots, cordiérites, etc.
Turquoises.
Opales.
Quartz : améthystes, chrysoprases, calcédoines.

II° CLASSE. — Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de produits obtenus sans culture.

1re *Section.* — Statistique et documents généraux.

Cartes forestières, hydrographiques, botaniques, zoologiques, et cartes physiques en général.
Bois et végétaux divers.
Animaux.
Produits divers récoltés sans culture.
Renseignements et documents divers.

2e *Section.* — Exploitations forestières.

Échantillons des sols forestiers : humus, sols et sous-sols.
Systèmes généraux d'aménagement, de reboisement ; système des futaies, des taillis, de l'émondage, etc. ; écobuages ; cultures mixtes de végétaux forestiers et de céréales, etc.
Procédés d'exploitation : instruments, outils, etc.
Procédés spéciaux de transports : transport par glissoirs, flottage, navigation, traînage, charretage, etc. (sauf renvoi aux classes V, XIII et XIV).
Bois de chauffage sous leurs divers états : bûches, cotrets, fagots, etc.
Échantillon des bois employés comme matériaux.
Pour la charpente et les constructions.
Pour la menuiserie.
Pour l'ébénisterie et la tabletterie.
Pour le tour.
Pour le charronnage.
Pour les constructions navales.
Pour la tonnellerie et la boissellerie.
Pour divers usages.
Parties de végétaux forestiers employées comme matières premières.
Liéges.
Écorces textiles.
Produits divers : moelles, feuilles, fruits, etc.
Parties de végétaux forestiers recherchées pour certaines propriétés spéciales.
Matières tannantes.
Matières colorantes.
Matières odorantes.
Matières employées dans la pharmacie.
Matières recherchées pour divers usages.

3e *Section.* — Industries forestières.

Bois préparés par divers procédés conservateurs.
Préparation de bois ouvrés pour la marine.
Sciage pour planches et madriers.
Préparation des bois de fente et de bois diversement ouvrés : douves, cercles, objets de vannerie et de boissellerie, etc.
Fabrication des charbons de bois, des bois torréfiés et des ligneux : procédés généraux ; produits.
Extraction des cendres, des potasses, etc.
Extraction de produits divers : goudrons, résines, gommes, sucres, etc.

4e *Section.* — Chasse des animaux terrestres et des amphibies.

Chasse des gibiers.
Armes, piéges et engins, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Dessins, échantillons montés des gibiers propres à chaque pays ; œufs d'oiseaux, etc.
Chasse des animaux en vue de l'exploitation et du commerce de leurs dépouilles.
Équipements de chasse, armes, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Dessins ou échantillons montés des animaux formant le but spécial des diverses chasses
Fourrures et pelleteries.
Cuirs et peaux.
Poils, crins, soies, piquants, etc.
Cornes, dents et ivoire, os, etc.
Écailles, carapaces, etc.
Dépouilles diverses d'oiseaux : plumes, duvets.
Produits divers du règne animal : cire castoréum, musc, cantharides, etc.

5e *Section.* — Pêche.

Pêche de cétacés.
Équipements et matériel, armes et engins spéciaux, etc.
Huiles de baleine, de cachalot, de dauphin, etc. ; spermacéti, etc.
Produits divers : fanons de baleine, etc.
Pêche des poissons de mer.
Équipements et engins divers de la grande et de la petite pêche.
Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque mer et à chaque rivage.
Poissons salés, saurés, séchés, etc., préparés pour le commerce.
Pêche des poissons d'eau douce et des embouchures de fleuves.
Engins et piéges ; constructions spéciales établies sur les fleuves et les rivières, etc.
Dessins et échantillons conservés des poissons propres à chaque pays.
Pêche des mollusques.

Équipements, appareils, engins, etc.
Dessins et échantillons conservés de mollusques formant l'objet de diverses pêches.
Produits spéciaux des mollusques : perles, nacres, coquilles à camées, byssus, sépia, pourpre, etc.
Pêche des zoophytes.
Équipements, appareils, engins, etc.
Dessins et échantillons des zoophytes exploités.
Produits de la pêche : corail, éponges, etc.
Industries et procédés ayant pour objet la reproduction, l'élevage, l'engrais, la conservation et le transport rapide des poissons et des mollusques, parcs aux huîtres, etc.

6e *Section.* — Récoltes des produits obtenus sans culture.

Substances alimentaires.
Fécules de lichens, d'orchidées, de végétaux divers.
Huiles extraites de végétaux obtenus sans culture.
Tubercules, racines, oignons et végétaux divers de production spontanée, mangés comme salades, condiments, etc.
Champignons, truffes, etc.
Cucurbitacées de production spontanée.
Fruits à fécules : châtaignes, glands doux, fruits divers de noyers, de noisetiers, de hêtres, de pins et autres espèces forestières.
Fruits à pépins et à noyaux des espèces forestières.
Fruits baies : groseilles ; fraises ; fruits des genres *rubus, vaccinium*, etc.
Sucres divers : d'érable, de palmier, etc.
Miels divers recueillis sans culture.
Sèves et liqueurs donnant des boissons sucrées, alcooliques ou acides.
Condiments et stimulants divers.
Substances employées pour le vêtement, l'ameublement, l'ornement, etc.
Végétaux herbacés, écorces, etc., fournissant des matières textiles.
Graines et fruits employés comme ornements.
Végétaux divers et parties de végétaux employés pour l'ameublement, la couverture des bâtiments, etc.
Substances savonneuses : racines, baies et écorces employées comme savons.
Substances employées pour le chauffage et l'éclairage.
Végétaux herbacés de tout genre récoltés pour le chauffage et l'éclairage.
Excréments d'animaux employés comme combustibles.
Huiles extraites de végétaux spontanés.
Cires végétales extraites de baies sauvages.
Amadous de toute sorte.
Gommes de toute sorte obtenues sans culture : gomme arabique, gomme de Barbarie, gomme adragante, galbanum, élémi, etc.
Résines et baumes de toute sorte obtenus sans culture : camphre, benjoin, etc.
Caoutchouc.
Gutta-percha.
Couleurs et matières tinctoriales extraites des végétaux herbacés, de fruits ou de baies, ou formées par diverses sécrétions.
Soudes brutes, iodures, et autres produits minéraux extraits des plantes marines.
Substances diverses employées dans l'économie domestique, l'industrie, la pharmacie, etc.; parfums simples et médicaments ; matières tannantes, matières premières diverses, etc.

7e *Section.* — Destruction des Animaux nuisibles.

Quadrupèdes, oiseaux et reptiles.
Dessins et échantillons conservés des espèces.
Piéges, armes et engins employés pour leur destruction.
Insectes nuisibles aux forêts, à l'agriculture, aux habitations, aux constructions navales, aux approvisionnements, etc.
Dessins et échantillons des espèces.
Échantillons de leurs dégâts.
Moyens de destruction.

8e *Section.* — Acclimatation des espèces utiles de Plantes et d'Animaux.

Essais de domestication de mammifères et d'oiseaux étrangers.
Pisciculture, acclimatation de poissons étrangers, etc.
Culture de sangsues : procédés de reproduction, d'élevage, de transport et de conservation (sauf renvoi à la classe XII).
Essais d'acclimatation d'insectes utiles.
Essais d'acclimatation de végétaux utiles.

IIIe CLASSE. — Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re *Section.* — Statistique et documents généraux.

Cartes agronomiques.
Plans de domaines, systèmes d'assolement, etc.
Collections de terres arables, de sous-sols, etc.
Collections de matières servant aux amendements et d'engrais divers.
Marnes, faluns, tangues, coquilles marines, lignites pyriteux, etc.
Chaux, plâtres, argiles brûlées, cendres de toute sorte, etc.
Chaux phosphatées naturelles, os, noir animal, etc.
Plantes marines et terrestres.
Guanos, poudrettes, engrais de ferme, résidus des centres de population, etc.
Engrais liquides, engrais divers.

2e *Section.* — Génie agricole.

Desséchements : plans d'ouvrages d'art, machines, appareils et instruments (sauf renvoi à la classe XIV).
Drainage : plans généraux et matériel de toute espèce.
Irrigations : plans, machines et appareils.

Bâtiments d'habitation.
Bâtiments destinés aux animaux : écuries, étables, bergeries, porcheries, etc.
Bâtiments destinés aux récoltes : granges, fenils, etc.
Dépendances diverses : laiteries, fromageries, fosses à fumier et à purin, etc.
Puits, pompes, abreuvoirs, etc.
Clôtures de diverses sortes : barrières, portes, etc.
Constructions portatives : bergeries mobiles, etc.

3e *Section*. — Matériel agricole.

Instruments de culture.
Charrues, herses, rouleaux, etc.
Bêches, houes, râteaux, etc.
Appareils divers employés pour la préparation et le nettoiement du sol.
Appareils divers employés pour les semailles, les plantations, la distribution des engrais, etc.
Instruments de récolte.
Faux, serpes, faucilles, râteaux, faneuses, etc.
Machines à faucher et à moissonner, etc.
Appareils préparant les produits sous les formes où ils sont vendus ou consommés.
Fléaux, rouleaux de dépiquage, machines à battre et à égrener, vans, tarares, secoueurs de paille, etc.
Hache-paille, concasseurs, coupe-racines, etc.
Presses, pressoirs, écraseurs, etc.
Appareils pour la conservation des produits.
Systèmes de meules, greniers mobiles, etc.
Appareils de transport.
Hottes, civières, brouettes, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Camions, chars, chariots, tombereaux, traîneaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Bateaux, barques, radeaux, etc. (sauf renvoi à la classe XIII).
Moteurs à l'usage des machines agricoles.
Manéges, machines à vapeur locomobiles, etc. (sauf renvoi à la classe IV).
Meubles, ustensiles et outils divers d'un emploi général dans les exploitations agricoles.
Systèmes spéciaux de mobilier pour les habitations des agriculteurs, les écuries, les étables, etc.
Mobilier spécial des laiteries, des fromageries, etc.
Mobilier pour la préparation et la conservation de la nourriture destinée aux agriculteurs.
Mobilier pour la préparation de la nourriture destinée aux animaux.
Instruments et outils spéciaux pour la culture des fruits, des fleurs, etc.

4e *Section*. — Cultures générales.

Céréales : froment et ses variétés, épeautre, seigle, riz, orge, avoine, maïs, sarrasin, millet, etc.
Plantes oléagineuses : colza, navette, cameline, moutarde, pavot et ses variétés, sésame, etc.
Cannes à sucre, betteraves et autres plantes saccharifères.
Légumes et plantes diverses dont les racines, les tiges et les feuilles sont employées comme aliments.
Légumes farineux : haricots, fèves, pois, vesces, lentilles, etc.
Tubercules : pommes de terre, patates, topinambours.
Racines : carottes, navets, panais, raves, radis, scorsonères, etc.
Bulbes épices : oignon, ail, etc.
Herbes aromatiques : houblon, fenouil, persil, etc.
Végétaux à organes foliacés employés comme salades.
Végétaux divers : choux, chicorée, épinards, artichauts, asperges, etc.
Champignons, truffes, etc.
Cucurbitacées alimentaires : courges, concombres, pastèques, melons, etc.
Plantes tinctoriales ou colorantes.
Garance, indigo, persicaire, pastel, gaude, sumac, etc.
Safran, carthame, etc.
Plantes textiles : lins, chanvres, cotons, etc.
Plantes cultivées pour divers emplois spéciaux.
Tabacs, chardons, etc.
Plantes fourragères.
Végétaux des prairies permanentes, etc. : graminées.
Végétaux des prairies temporaires : luzerne, trèfle, sainfoin, lupuline, ajonc, genêt, spergule, etc.

5e *Section*. — Cultures spéciales.

Cultures des arbres et arbrisseaux en vue des fruits, des feuilles, etc.
Moyens généraux de culture et de reproduction : semis, plantations, greffes, etc.
Produits principaux de la culture.
Fruits farineux formant l'équivalent partiel des céréales : châtaignes, glands, etc.
Fruits oléagineux : olives, noix, faines, etc.
Fruits à pépins et à noyaux, fruits baies employés comme aliments ou pour la préparation des boissons fermentées.
Produits divers : feuilles, etc.
Cultures d'arbres, d'arbrisseaux et de plantes pour l'ornement.
Moyens généraux de culture, appareils, instruments, outils, etc.
Produits de toute sorte, arbres et plantes d'ornement, fleurs.
Cultures de serre : pour les plantes d'ornement et les fleurs exotiques ; pour les primeurs de toute sorte, etc.
Essais d'acclimatation des espèces utiles de végétaux (sauf renvoi à la classe II) (1).

6e *Section*. — Élevage des Animaux utiles.

Animaux de trait ou bestiaux de toute sorte.
Procédés généraux de reproduction, d'élevage, d'engrais, etc.

(1) Il n'est point dérogé, par les indications précédentes, aux prescriptions de l'article 13 du Règlement général, qui déclare inadmissibles à l'Exposition les plantes à l'état vivant et les matières végétales et animales à l'état frais et susceptibles d'altération.

Produits divers extraits des animaux : peaux, cuirs, poils, crins, laines, cornes, etc.
Animaux de basse-cour.
Procédés généraux de reproduction, d'élevage, d'engrais.
Produits divers : poils, plumes, etc.
Insectes utiles.
Procédés généraux d'élevage et de culture, produits divers des vers à soie, des abeilles, de la cochenille, etc.

7e *Section.* — Industries immédiatement liées à l'Agriculture (sauf renvoi aux classes X, XI, etc.).

Laiteries et fromageries.
Ateliers pour la préparation des matières textiles brutes : filasses de lin et de chanvre, laines lavées, etc.
Ateliers pour la préparation des céréales.
Féculeries, distilleries, huileries, etc.

IIe GROUPE. — *Industries ayant spécialement pour objet l'emploi des forces mécaniques.*

IVe CLASSE. — Mécanique générale appliquée à l'industrie.

1re *Section.* — Appareils de Pesage et de Jaugeage employés dans l'industrie.

Balances de commerce :
Romaines, bascules, machines à peser de toute sorte.
Jaugeage des eaux :
Tubes jaugeurs, moulinets, hydromètres.
Jaugeage de l'air :
Anémomètres, compteurs à gaz.
Manomètres.
Dynamomètres de toute sorte.

2e *Section.* — Organes de transmission et Pièces détachées.

Pièces détachées d'un emploi général.
Organes de transmission et supports.
Appareils de graissage.
Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des liquides
Pièces spéciales à l'écoulement et à l'emploi des gaz
Régulateurs.

3e *Section.* — Manéges et autres Appareils pour l'utilisation par machines du Travail développé par les animaux.

Manéges fixes et portatifs.
Roues à marches et autres appareils.

4e *Section.* — Moulins à vent.

Moulins à axe horizontal.
Moulins s'orientant seuls, moulins se réglant seuls.
Panémones et autres appareils proposés pour remplacer les moulins ordinaires.

5e *Section.* — Moteurs hydrauliques.

Roues à axe horizontal.
Roues à aubes planes et à aubes courbes, roues à axe mobile; régulateurs spéciaux.
Roues à axe vertical.
Roues à palettes.
Turbines.
Machines à colonne d'eau.

6e *Section.* — Machines à vapeur et à gaz.

Chaudières pour la production de la vapeur.
Chaudières à bouilleurs, à foyer intérieur, chaudières à circulation d'eau, chaudières tubulaires; appareils de surchauffage de la vapeur, appareils d'alimentation et de sûreté.
Machines à vapeur fixes :
Machines verticales, machines horizontales, machines oscillantes, machines rotatives.
Machines portatives, machines locomobiles.
Machines de bateaux.
Machines locomotives (renvoi à la classe V).
Machines à vapeur d'éther, de chloroforme ou autres liquides volatils; machines à vapeurs combinées.
Machines à gaz, machines à air chaud.

7e *Section.* — Machines servant à la manœuvre des fardeaux.

Poulies, moufles, palans.
Crics, vérins, crics hydrauliques.
Grues fixes et mobiles, sur roues et sur bateaux, sapines, etc.
Treuils et cabestans, roues de carrières.
Grues volantes.

8e *Section.* — Machines hydrauliques, élévatoires et autres.

Écopes à main ou mécaniques, appareils d'épuisement par bennes et tonneaux.
Norias et chapelets.
Pompes de toute sorte.
Pompes à usages domestiques, pompes de jardin et d'arrosage.
Grandes pompes pour l'alimentation des villes et des usines.
Pompes à incendie.
Pompes des mines.
Tympans, vis d'Archimède, roues à augets et autres appareils élevant l'eau à de faibles hauteurs.
Béliers hydrauliques.
Machines à force centrifuge, etc.

9e *Section* — Ventilateurs et Souffleries.

Trompes.
Soufflets, ventilateurs et aspirateurs.
Machines soufflantes.
Machines dans lesquelles on utilise l'air dilaté ou comprimé comme moyen d'opérer directement certains mouvements ou certaines opération mécaniques.

V° CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres Modes de Transport.

1re *Section.* — Matériel pour le Transport des fardeaux à bras, à dos, ou sur la tête.

Appareils à l'usage d'un seul individu : objets divers pour porter sur la tête, besaces, hottes et crochets, etc. ; appareils pour le transport de deux fardeaux équilibrés à l'aide d'un levier, etc.
Appareils à l'usage de deux ou plusieurs individus : civières à bras de toute sorte ; appareils divers pour porter sur les épaules.

2e *Section.* — Objets de Bourrellerie et de Sellerie.

Objets de quincaillerie et autres, fabriqués spécialement pour la confection des articles de bourrellerie et de sellerie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, anneaux, grelots, etc. (sauf renvois aux classes de fabrication).
Bâts de toute sorte.
Cacolets et litières.
Selles.
Brides et harnais pour montures ou bêtes de somme.
Brides, harnais, jougs, etc., pour bêtes de trait.
Fouets et cravaches.
Objets de sellerie de luxe.
Objets de sellerie d'apparat.
Sacoches, porte-manteaux et objets divers pour les transports par bêtes de somme.
Malles, valises, sacs, etc., pour les transports par voiture, etc.

3e *Section.* — Matériaux et appareils de Charronnage et de Carrosserie.

Essieux (sauf renvoi à la classe XVI).
Roues, boîtes et bandages.
Systèmes de suspension et ressorts en bois, en cuir, en acier, etc. (sauf renvoi à la classe XV).
Pièces de bois, ouvrages de vannerie, etc., pour trains, coffres, capotes, etc.
Objets de serrurerie et de quincaillerie spéciales (sauf renvoi à la classe XVI).
Cuirs et tissus spéciaux (sauf renvois aux classes de fabrication).
Systèmes d'attelage.
Freins et appareils divers concernant la traction.

4e *Section.* — Charronnage.

Civières.
Traîneaux.
Brouettes
Chariots à bras à deux et à quatre roues.
Haquets et camions.
Charrettes et voitures de roulage.
Voitures à fourrages, etc.
Voitures pour le transport des matières meubles, des sables, des immondices, etc.
Tonneaux et autres voitures pour le transport des liquides, pour l'arrosage, etc.
Chariots spéciaux pour le transport des grandes pièces de bois, des pierres taillées, des statues, des locomotives, etc.
Wagons de chemin de fer (renvoi à la 7e section).

5e *Section.* — Carrosserie.

Chaises à porteurs, palanquins, litières, voitures à bras pour enfants, malades, etc.
Traîneaux de luxe.
Voitures mises en mouvement par des manivelles, vélocipèdes, etc.
Voitures publiques.
Voitures spéciales pour le transport des dépêches.
Diligences.
Omnibus.
Voitures de chemin de fer (renvoi à la 7e section).
Voitures particulières.
Voitures de voyage.
Voitures de ville à deux et à quatre roues.
Voitures de luxe.
Voitures d'apparat.

6e *Section.* — Matériel des Transports perfectionnés à parcours restreint.

Voies à rails temporaires et chariots appropriés pour les ateliers de terrassements, les mines, etc. (sauf renvoi aux classes I et XIV).
Petits chemins de fer et chariots appropriés pour le service des usines.
Petits chemins de fer établis sur les routes ordinaires, et voitures appropriées à ce genre de voies.
Plans automoteurs.
Matériel de transport par suspension.

7e *Section.* — Matériel des Chemins de fer.

Matériel de la voie.
Rails et coussinets.
Changements de voie, plaques tournantes, etc.
Locomotives.
Pièces diverses de locomotives.
Locomotives à grande vitesse.
Locomotives à vitesse moyenne.
Locomotives à petite vitesse pour traîner des marchandises.
Tenders.
Locomotives à tenders et autres.
Machines fixes à câbles pour plans inclinés, et plans automoteurs.
Matériel du système atmosphérique.
Matériel roulant.
Voitures à voyageurs.
Wagons à marchandises et à bestiaux.
Wagons à terrassement, etc.
Pièces détachées, ressorts, tampons élastiques, couplages, freins, etc.
Appareils pour prévenir les chocs, etc.
Appareils et systèmes de signaux.
Machines et appareils pour les approvisionnements d'eau.
Machines et appareils pour le service des gares de voyageurs.
Machines et appareils pour le service des gares de marchandises, grues, etc.
Machines spéciales et matériel des ateliers de réparation et de construction.

Tableaux et documents concernant le système d'exploitation.

8e *Section.* — Matériel des Transports par eau (renvoi à la classe XIII).

9e *Section.* — Aérostats.

Montgolfières et ballons.
Appareils proposés pour la navigation aérienne.

VIe CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re *Section.* — Pièces détachées et Machines élémentaires.

Pièces détachées pour la construction des machines de cette classe.
Outils et machines pour écraser, broyer, pulvériser, mélanger, malaxer, etc., scier, etc., polir, etc.
Presses de toute sorte.

2e *Section.* — Machines de l'exploitation des Mines.

Appareils de sondage : chèvres et sondes.
Machines d'extraction et d'épuisement.
Appareils de sûreté pour la descente des bennes et des ouvriers.

3e *Section.* — Machines relatives à l'art des Constructions.

Machines pour la préparation des ciments et des mortiers.
Machines à enfoncer et à extraire les pilotis.
Excavateurs, machines de terrassement et de dragage.

4e *Section.* — Machines servant au travail des Matières minérales autres que les métaux.

Machines et outils pour la préparation et le travail de toute espèce de pierres, de marbres, de granits, d'albâtres, etc.
Machines pour la préparation des terres et la fabrication des briques et des tuiles; machines à tuyaux de drainage.
Machines de la verrerie et des arts céramiques.
Machines et outils employés dans le travail des pierres précieuses.

5e *Section.* — Machines métallurgiques.

Bocards, patouillets, appareils de préparation mécanique.
Machines des forges : marteaux, martinets, presses, laminoirs, fenderies, cisailles, etc.
Machines des fonderies de fer : monte-charges, etc.
Machines métallurgiques employées dans la préparation des métaux autres que le fer.

6e *Section.* — Matériel des ateliers de constructions mécaniques.

Tours et machines à aléser.
Machines à raboter, à mortaiser.
Machines à percer, à découper.
Machines à tarauder et à fileter.
Machines à river.
Machines spéciales.

7e *Section.* — Machines servant à la fabrication de petits objets en métal.

Machines de tréfilerie.
Machines pour la fabrication des clous, des pointes, des vis, des aiguilles, des épingles, des chaînes métalliques.
Machines spéciales à la fabrication des monnaies et médailles.
Machines spéciales à la fabrication des boutons.
Matériel des ateliers de découpage et d'estampage.

8e *Section.* — Machines de l'exploitation forestière, ou servant spécialement au travail du Bois.

Scieries fixes et portatives de toute sorte : machines à fendre et à débiter le bois.
Machines à plier et à façonner les bois.
Machines à raboter pour surfaces planes et moulures.
Machines servant au découpage et à la pulvérisation des bois.
Machines et gouges pour travailler le bois sous toutes les formes.

9e *Section.* — Machines de l'Agriculture et des Industries agricoles et alimentaires.

Machines agricoles de toute nature pour la préparation de la terre, les semailles, le sarclage, les récoltes, le battage des grains, la préparation des fourrages et des racines, etc.
Machines et appareils employés dans la meunerie et la boulangerie.
Appareils de féculerie.
Pressoirs et matériel des brasseries, distilleries, etc.
Matériel de l'industrie sucrière.
Machines spéciales : machines à chocolat, machines à fabriquer les dragées, etc., etc.

10e *Section.* — Machines des arts chimiques.

Machines et appareils employés dans la fabrication des produits chimiques, des savons et des bougies.
Machines employées dans la préparation et le travail des peaux et des cuirs.
Machines employées dans la préparation et le travail du caoutchouc, de la gutta-percha, etc.
Machines employées dans la fabrication des papiers
Machines et appareils divers.

11e *Section.* — Machines relatives aux arts de la Teinture et de l'Impression.

Matériel des ateliers de papiers peints.
Machines pour l'exécution des impressions en relief, des papiers de fantaisie et de la reliure.
Presses et accessoires pour les impressions typographique, lithographique, en taille-douce, etc.
Appareils spéciaux des fonderies en caractères, de la stéréotypie et de la fabrication des clichés.
Machines à copier les lettres et à régler le papier.

12e *Section.* — Machines spéciales à certaines industries.

Machines employées dans la fabrication des chaussures.
Machines servant à la sculpture et à la gravure;

tours à guillocher; machines et tours pour l'horlogerie.

Machines et appareils pour le travail de l'ivoire, de la corne, de l'écaille, du papier mâché, etc., etc.

VIIe CLASSE. — Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re *Section.* — Pièces détachées pour la Filature et le Tissage.

Peignes pour le peignage à la main et à la mécanique.
Cardes, peignes à tisser, temples, battants, etc.
Cannettes, bobines, navettes, etc.
Broches de toute sorte, cylindres unis et cannelés, etc.
Pièces détachées diverses.
Machines à bouter les cardes.

2e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature du Coton.

Égrenage, louvetage ou ouvrage, battage à la main et mécanique, épurage, peignage, cardage.
Étirage et laminage, filage : métier continu, mull-jenny ordinaire, renvideur mécanique.
Machines servant à l'apprêt des fils : gommage, dévidage, retordage et doublage.

3e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature du Lin et du Chanvre.

Macquage, broyage, assouplissage, peignage à la main et peignage mécanique.
Traitement des étoupes, cardage et réunissage.
Étalage, étirage, doublage, laminage.
Filage à sec, à l'eau froide et à l'eau chaude, à la main ou par machines.
Machines spéciales à la fabrication des fils à coudre.

4e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature de la Laine.

Lavage, séchage.
Battage, louvetage, graissage.
Peignage à la main, peignage mécanique, préparation et filage de la laine peignée, retordage et doublage.
Cardage et filage de la laine cardée.
Travail et filage de la laine peignée-cardée.
Dégraissage des laines peignées et des fils.
Appareils pour le conditionnement et le numérotage.

5e *Section.* — Machines pour la préparation et la filature de la Soie.

Tirage, moulinage et retordage de la soie.
Décreusage, peignage, cardage, étirage et filage de la bourre de soie.
Appareils pour le conditionnement, le tirage et le numérotage des soies grèges et ouvrées et des autres filaments.

6e *Section.* — Machines de Corderie, de Passementerie, et machines spéciales.

Matériel des ateliers de corderie; métiers continus et discontinus.
Matériel des fabriques de passementerie.
Ourdissoirs; rouets et mécaniques à dévider rouets à guiper, à doubler, à relever, à retordre, à bouillons et à cannetille, rouets guimpiers.
Mécaniques et métiers à galons, lacets, cordonnets, épaulettes, etc.
Laminoirs, cylindres, mécaniques à râcler.
Machines à défilocher les étoffes et les cordages.
Machines spéciales à la filature du caoutchouc et au recouvrement des fils.

7e *Section.* — Tissage à basses lisses et hautes lisses.

Machines préparatoires : bobinage, ourdissage, pliage, montage, parage, dévidage, etc.
Métiers ordinaires et mécaniques pour les tissus unis, à une ou deux chaînes, à formes, etc.
Machines préparatoires pour les étoffes façonnées ; mise en carte, listage, perçage des cartons, translatage, etc.
Métiers. — Métiers à la Jacquard, plus ou moins modifiés. — Métiers électriques. — Autres métiers, mécaniques ou non, propres à faire les façonnés et les brochés, battants brocheurs.
Tissage à hautes lisses. — Métiers à fabriquer les tapis, etc.

8e *Section.* — Métiers à tisser à mailles; Métiers à faire le filet, à broder, à tresser et à coudre.

Métiers à bonneterie et tricots ; métiers circulaires, métiers de divers systèmes à chaîne et autres.
Métiers à tulles et à dentelles.
Métiers à filets.
Métiers et carreaux à broder.
Mécaniques et boisseaux à tresser.
Mécaniques à coudre.

9e *Section.* — Appareils et Machines pour le blanchiment, la teinture, l'apprêt et le pliage des tissus.

Travail des tissus de laine.
Foulage, lainage, tondage, pressage, ramage, etc. — Soufrage. — Ratinage, gaufrage.
Travail des tissus de coton.
Grillage, apprêt dit *écossais* et autres, calandrage, moirage, gaufrage, séchage, assouplissage, etc.
Travail des autres tissus.
Calandrage, moirage, gaufrage, etc.
Métrage et pliage.

IIIe GROUPE. — *Industries spécialement fondées sur des agents physiques et chimiques, ou se rattachant aux sciences et à l'enseignement.*

VIIIe CLASSE. — Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'enseignement.

1re *Section.* — Poids et Mesures, appareils divers de Mesurage et de Calcul.

Étalons de poids et mesures, documents de toute espèce concernant la comparaison des poids et mesures employés dans chaque pays.
Mesures de longueur : appareils pour l'évaluation exacte des longueurs, verniers, micromètres, etc.
Poids et balances de précision.

Mesures de capacité.
Monnaies.
Tables et documents de toute sorte, offrant des réunions méthodiques de résultats de calcul.
Appareils indiquant, par des procédés graphiques, des résultats de calcul; règles logarithmiques, abaques, etc.
Machines à calculer, compteurs mécaniques de toute nature, etc.
Appareils pour la mesure du temps : clepsydres, sabliers, etc.

2e *Section*. — Objets d'Horlogerie.

Pièces détachées d'horlogerie, formant l'objet de grandes fabrications, avec la collection des outils spéciaux qui y sont employés.
Pièces détachées d'horlogerie, présentées comme spécimens de quelques perfectionnements de l'art : systèmes de compensation, d'échappement, etc.
Horloges de construction économique, employées surtout dans les habitations des ouvriers et des populations rurales.
Horloges et montres fabriquées pour certains marchés spéciaux.
Grandes horloges, destinées aux églises et aux établissements publics.
Pendules et montres pour les usages ordinaires.
Horlogerie de précision.
Montres de poche de toute sorte, à secondes indépendantes, etc.
Chronomètres pour les besoins de la marine.
Chronomètres, horloges et montres, servant aux études astronomiques
Régulateurs.
Applications diverses de l'horlogerie.
Appareils servant à enregistrer divers phénomènes naturels.
Horloges complexes, indiquant les principaux éléments des cycles solaire et lunaire, le nombre d'or, etc.
Horloges électriques (renvoi à la classe IX).

3e *Section*. — Instruments d'Optique, et Appareils de toute sorte employés pour la mesure de l'espace.

Pièces détachées formant l'objet de fabrications spéciales : verres achromatiques, objectifs, cristaux taillés, etc.
Matériel spécial employé pour la fabrication des instruments de précision, machines à diviser la ligne droite et le cercle, etc.
Matériel spécial des observations astronomiques : télescopes avec leurs dépendances, cercles muraux, etc.
Matériel des observations propres à l'art de la navigation : sextants, octants, cercles réflecteurs et répétiteurs, boussoles, sondes, etc.
Instruments de géodésie et de topographie : théodolites, cercles répétiteurs, signaux géodésiques, appareils pour la mesure des bases, niveaux à bulle d'air, etc.
Instruments pour les reconnaissances topographiques et les levés rapides : cercles, niveaux et boussoles de poche, lunettes militaires, etc.
Instruments et appareils de microscopie et de micrométrie.
Instruments et appareils divers employés dans l'étude des sciences naturelles : goniomètres, etc.
Instruments et appareils fondés sur l'emploi de la polarisation et de la diffraction; applications diverses aux sciences et aux arts.
Instruments d'arpentage : planchettes, graphomètres, boussoles, niveaux d'eau, chaînes et jalons, mires de nivellement, etc.
Instruments et appareils destinés aux usages ordinaires : lunettes, lorgnons, lorgnettes, longues-vues, etc.
Microscopes solaires, chambres noires, lanternes magiques, fantasmagories, etc.
Chambres claires, kaléidoscopes, etc.

4e *Section*. — Instruments de Physique, de Chimie, de Météorologie, destinés à l'étude des sciences ou appliqués aux usages ordinaires.

Appareils pour la mesure des forces mécaniques : dynamomètres, tachymètres, etc.
Appareils pour la mesure des volumes, des masses et des densités (sauf renvoi à la 1re section), aéromètres, etc.
Appareils et instruments pour l'étude des phénomènes physiques se rattachant aux actions moléculaires, à l'acoustique, à la lumière, à la chaleur, à l'électricité, au magnétisme, etc.
Appareils pour la mesure des phénomènes physiques et pour l'observation des phénomènes météorologiques : thermomètres, baromètres, hygromètres, udomètres, etc.
Appareils et instruments de toute sorte employés dans les laboratoires de chimie.
Appareils pouvant concourir aux progrès des sciences physiques et chimiques et de l'histoire naturelle; matériel de voyages et d'expéditions scientifiques, etc.
Appareils divers : cadrans solaires, méridiens, etc.

5e *Section*. — Cartes, Modèles et documents d'Astronomie, de Géographie, de Topographie et de Statistique (sauf renvoi à la classe XXVI).

Sphères sidérales et terrestres de toute sorte.
Cartes et plans en relief.
Planisphères, cartes sidérales, cartes lunaires, etc.
Cartes marines et hydrographiques.
Cartes géographiques.
Cartes topographiques.
Plans topographiques et cadastraux.
Cartes physiques de toute sorte (sauf renvoi aux classes I, II et III).
Almanachs.
Éphémérides et tables de toute sorte à l'usage des astronomes, des marins, des géographes, etc.
Tables de nivellement et autres, à l'usage des ingénieurs.
Tables de mortalité et autres documents statistiques d'un usage général.

6e *Section.* — Modèles, Cartes, Ouvrages, Instruments et Appareils destinés à l'enseignement des sciences, des lettres et des arts libéraux.

Matériel destiné à l'enseignement de la géométrie, de l'astronomie, de la géographie, etc.

Matériel destiné à l'enseignement des sciences minéralogiques : collections de minéraux, de roches, de corps organisés fossiles ; traités spéciaux ; dessins et modèles de cristaux, etc.

Matériel destiné à l'enseignement de la botanique : herbiers, traités spéciaux, systèmes de jardins.

Matériel destiné à l'enseignement de la zoologie : collections d'animaux et préparations zoologiques de toute espèce ; systèmes de parcs zoologiques, traités spéciaux, etc.

Matériel destiné à l'enseignement des sciences physiques, chimiques et mécaniques, de la chirurgie, de la médecine, de la pharmacie, de l'art vétérinaire, etc.

Matériel pour l'enseignement de l'art des mines, de l'agriculture, des sciences technologiques, etc.

Matériel pour l'enseignement des lettres, des arts libéraux, etc.

7e *Section.* — Matériel de l'enseignement élémentaire.

Plans d'ensemble et détails d'établissements d'instruction : mentions spéciales des dispositions ayant pour objet de pourvoir aux convenances de salubrité, de propreté, etc.

Ouvrages et matériel pour l'enseignement de la lecture, de l'écriture, du calcul, de la géographie, etc.

Ouvrages et matériel pour l'enseignement du dessin, de la musique, etc.

Ouvrages et matériel pour l'enseignement technologique, et spécialement pour les travaux de couture et de tricot, pour l'initiation aux travaux agricoles, etc.

Matériels spéciaux pour l'enseignement des aveugles, des sourds-muets, etc.

IXe CLASSE. — Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

1re *Section.* — Procédés ayant pour objet l'emploi des sources naturelles de Chaleur ou de Froid, de Lumière et d'Électricité.

Chaleur centrale transmise par les sources chaudes, les eaux artésiennes, etc.

Chaleur ou froid du sol employés dans les caves, les puits, les citernes, etc.

Chaleur ou froid de l'air et des eaux superficielles : ventilation par l'air ; exploitation, transport et conservation de la neige et de la glace ; glacières, etc.

Chaleur et lumière solaires :

Systèmes de cloches et de bâches vitrées, de serres, etc. (sauf renvoi à la classe III).

Éclairage des lieux obscurs par transmission ou par réfraction.

Applications diverses, etc

Électricité et agents météorologiques divers ; procédés ayant pour objet d'employer utilement ces agents, ou d'en conjurer les effets nuisibles ; paratonnerres, etc.

2e *Section.* — Procédés ayant pour objet la production initiale du Feu et de la Lumière.

Procédés primitifs fondés sur le frottement, le choc, l'emploi des amadous et des matières équivalentes, des allumettes, etc.

Briquets fondés sur des réactions physiques et chimiques d'une nature complexe ; briquets à gaz, etc.

Allumettes et amadous préparés pour l'inflammation instantanée par le frottement.

Combustibles divers, recueillis et préparés spécialement pour l'allumage ; pommes de pin, produits résineux, etc.

3e *Section.* — Combustibles spécialement destinés au Chauffage économique.

Combustibles minéraux présentés sous la forme et avec les préparations réclamées pour la consommation : cokes, briquettes de poussier, tourbes comprimées et carbonisées, etc.

Combustibles végétaux préparés pour l'emploi immédiat : bois sciés et fendus, charbons, etc.

Combustibles animaux préparés pour l'emploi immédiat : fientes d'animaux, fumiers, etc.

Matières bitumineuses, résineuses, etc., employées comme combustibles.

Combustibles divers : gaz naturels et artificiels ; éponges métalliques, etc.

4e *Section.* — Chauffage et Ventilation des Habitations.

Foyers fixes et mobiles chauffant surtout par le contact direct des gaz brûlés.

Cheminées, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement direct du combustible.

Cheminées simples.

Cheminées à foyers mobiles, à rideaux de tirage, etc.

Cheminées calorifères à bouches de chaleur.

Cheminées-poêles, etc., etc.

Poêles, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par le rayonnement de l'enveloppe du foyer.

Poêles fixes simples.

Poêles à bouches de chaleur.

Poêles portatifs.

Poêles calorifères.

Appareils et ustensiles spéciaux employés dans les foyers, les cheminées et les poêles pour provoquer, régler et entretenir la combustion, et pour assurer l'évacuation de la fumée : soufflets, registres, ventouses, pelles, pincettes, ringards, etc.

Calorifères, c'est-à-dire appareils chauffant surtout par l'intervention d'un véhicule :

Calorifères à air chaud.

Calorifères à vapeur.

Calorifères à circulation d'eau chaude.

Calorifères mixtes divers.

Appareils spéciaux ayant pour objet de ventiler et de rafraîchir les habitations.

5e *Section.* — Production et emploi de la Chaleur et du Froid pour l'économie domestique.

Fours fixes ou portatifs, à chauffage intérieur ou extérieur, pour la cuisson des céréales et des diverses préparations alimentaires.
Cheminées et fourneaux de cuisine avec leurs dépendances.
Appareils spéciaux pour le rôtissage des viandes.
Appareils et procédés divers pour la cuisson des aliments par contact de corps chauffés, au bain-marie, au gaz, etc.; caléfacteurs, etc.
Appareils spéciaux ayant pour objet de combiner la cuisson des aliments avec le chauffage domestique.
Appareils divers de chauffage employés dans l'économie domestique :
Réchauds pour le service de la table.
Chauffe-pieds.
Bassinoires, etc.
Appareils ayant pour objet le blanchissage et l'apprêt du linge domestique, buanderies, etc.
Appareils et procédés ayant pour objet de rafraîchir l'eau et les boissons.
Appareils et procédés ayant pour objet la production artificielle de la glace.

6e *Section.* — Production et emploi de la Chaleur et du Froid dans les arts.

Fourneaux et appareils pour l'échauffement, la fusion, la calcination et la sublimation des solides.
Générateurs de vapeur d'eau : bouilleurs, appareils pour la vapeur surchauffée, appareils de sûreté, procédés pour empêcher les incrustations, etc. (sauf renvoi à la classe IV pour les générateurs qui alimentent les machines à vapeur).
Appareils pour l'échauffement, la vaporisation et la distillation des liquides : alambics, condensateurs, etc.
Appareils pour le chauffage des gaz et pour le séchage des corps humides : étuves, etc.
Appareils spéciaux pour la production et l'emploi de la chaleur en petites doses : chalumeaux simples et à gaz, éolipyles, lampes à alcool, etc.
Systèmes réfrigérants divers.

7e *Section.* — Éclairage.

Éclairage au moyen de solides.
Bois diversement préparés, résines, goudrons, etc.
Matériel et procédés pour la préparation des corps gras et la fabrication des chandelles : mèches, moules, etc.
Produits éclairants à base de suif, avec ou sans mélange de résine : chandelles, lampions, etc.
Bougies d'acide stéarique ; ensemble des procédés de fabrication des bougies, etc. ; mèches, moules, etc.
Bougies de blanc de baleine.
Bougies de cires animales ou végétales, cierges, mèches cirées, etc.
Ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des solides; chandeliers, mouchettes, lanternes, réflecteurs, abat-jour, etc.
Éclairage au moyen des liquides.
Matériel et procédés pour la préparation des huiles, des essences, etc., destinées à l'éclairage.
Huiles minérales, végétales et animales, brutes et préparées pour l'éclairage.
Huiles essentielles, minérales et végétales.
Mélanges d'alcool et d'huiles essentielles, compositions diverses de corps éclairants liquides.
Systèmes de lampes ayant pour objet l'éclairage au moyen des liquides.
Lampes brûlant les huiles fixes.
Lampes brûlant les liquides volatils.
Appareils et ustensiles divers concernant l'éclairage au moyen des liquides; cheminées de verre, globes, abat jour, etc.
Éclairage au moyen des gaz.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de houille.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz des huiles.
Matériel et procédés pour la production et l'épuration des gaz de résine.
Matériel et procédés pour la production de gaz extraits de matières diverses, des hydro-carbures, des bois et charbons, avec réaction de vapeur d'eau, etc.
Appareils pour l'emmagasinage du gaz d'éclairage : gazomètres et dépendances, etc.
Appareils pour la conduite, la distribution et le transport des gaz, tuyaux, robinets, compteurs, etc.
Appareils relatifs à la consommation des gaz : becs, cheminées, appareils d'illuminations, etc.

8e *Section.* — Phares, Signaux et Télégraphes aériens.

Systèmes généraux d'établissement des phares (sauf renvoi à la classe XIV).
Éclairage des phares.
Lampes diverses, feux diversement colorés, etc.
Appareils captoptriques.
Appareils dioptriques et catadioptriques.
Machines et appareils pour feux tournants éclats, à éclipses, etc.
Systèmes divers de signaux.
Télégraphes de jour.
Télégraphes de nuit.

9e *Section.* — Production et emploi de l'Électricité.

Piles galvaniques.
Éclairages électriques.
Télégraphie électrique.
Systèmes de lignes télégraphiques aériennes, souterraines et sous-marines.
Appareils divers pour la notation des dépêches : cadrans, claviers, aiguilles, cylindres, etc.
Application de l'électricité aux besoins domestiques et à la direction des ateliers industriels :

sonnettes électriques, horloges électriques, etc.

Application de l'électricité au service de correspondance et de sûreté des chemins de fer.

Moteurs électriques.

Application de l'électricité à la métallurgie.

Procédés généraux pour la dissolution et la précipitation des métaux.

Moulages galvanoplastiques.

Enduits galvanoplastiques.

Dorure et argenture.

Xe CLASSE. — Arts chimiques, Teintures et Impressions, Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re *Section.* — Produits chimiques.

Appareils et procédés généraux de la fabrication des produits chimiques.

Produits industriels principalement dérivés des substances minérales.

Acides sulfuriques, commun, purifié, fumant.

Soudes artificielles et acide chlorhydrique.

Chlore, hypochlorite de chaux, de soude, etc., chlorate de potasse, etc.

Iode, brome, iodures et bromures, etc.

Produits nitreux : nitrates, acide nitrique.

Produits divers : sulfure de carbone, etc.

Produits industriels principalement dérivés de substances végétales.

Soudes, potasses et carbonates alcalins.

Acide acétique ou pyroligneux, acétates, goudrons et dérivés du bois.

Acide tartrique et tratrates.

Acide oxalique, oxalates · acide citrique, citrates, etc.

Produits divers : éther, chloroforme, etc.

Produits industriels principalement dérivés de substances animales.

Sel ammoniac et produits ammoniacaux, noir animal, engrais artificiels, etc

Cyanures et prussiates.

Phosphore, cendres d'os.

Colles fortes; colles de poisson et imitations; produits gélatineux pour l'alimentation, le collage, le moulage, etc.

Produits divers.

Produits chimiques divers fabriqués ou purifiés principalement pour les sciences.

Corps simples non métalliques, composés binaires neutres des métalloïdes, métaux alcalins, alcalino-terreux et terreux, métaux rares ou métaux chimiquement purs, oxydes métalliques, acides minéraux, alcalis minéraux, terres alcalines et terres, sels alcalins, alcalino-terreux et terreux, sels métalliques, acides organiques, alcalis organiques, sels organiques, alcools, éthers et produits analogues, substances diverses tirées des corps organisés, albumine, etc.

2e *Section.* — Corps gras, Résines, Essences, Savons, Vernis et Enduits divers.

Cires, blanc de baleine, huiles, graisses, acide stéarique, etc., destinés à l'éclairage (sauf renvoi à la classe IX).

Produits cireux divers : cires à modeler, à sceller, etc., encaustiques, enduits cireux.

Huiles siccatives et enduits gras.

Huiles siccatives lithargyrées et autres.

Toiles dites cirées, taffetas dits gommés, sondes chirurgicales dites de caoutchouc, etc.

Produits gras divers.

Huiles pour l'horlogerie, etc.

Graisses pour la mécanique.

Produits divers.

Savons.

Appareils et procédés généraux de fabrication, lessives alcalines, etc.

Savons mous et liquides.

Savons durs, bruts, blancs et marbrés.

Savons d'huile de palme, de résine et autres.

Savons fins ou de toilette, durs, transparents, mous, parfumés ou non parfumés.

Articles de parfumerie

Procédés généraux de fabrication.

Cosmétiques et pommades.

Huiles parfumées.

Essences parfumées.

Extraits et eaux de senteur.

Vinaigres aromatisés.

Pâtes d'amande et pâtes diverses.

Poudres et pastilles parfumées.

Parfums à brûler.

Produits résineux.

Colophane, essence de térébenthine, poix, etc.

Cires à boucher.

Cires à cacheter.

Produits divers.

Vernis pour la peinture, le bois, les métaux.

Vernis naturels.

Vernis à l'alcool.

Vernis à l'essence.

Vernis gras.

Vernis divers, à l'éther, etc.

Goudrons et produits goudronnés : toiles et cordes, etc.

Cirages pour le cuir.

Cirages pour équipements, harnais, souliers, etc.

Cirages vernis, cirages divers.

3e *Section.* — Caoutchouc et Gutta-Percha.

Caoutchouc pur.

Caoutchouc naturel; objets fabriqués directement avec le suc végétal.

Procédés généraux de purification et d'élaboration du caoutchouc brut; dissolutions.

Plaques, feuilles, fils.

Tissus enduits de caoutchouc.

Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc seul ou avec montures métalliques et autres : tampons et courroies élastiques, rondelles pour joints hermétiques, tubes ballons, appareils de sauvetage, appareils de chimie et de chirurgie, articles de vêtements et de chaussures, etc.

Objets confectionnés avec les tissus enduits de caoutchouc, courroies, récipients pour les liquides ou les gaz, vêtements imperméables, etc.

Tissus élastiques; lacets, bretelles, bas, etc.

Caoutchouc sulfuré ou vulcanisé

Procédés de sulfuration, d'élaboration et de désulfuration, caoutchouc vulcanisé en feuilles et fils.

Objets élastiques ou imperméables fabriqués avec le caoutchouc vulcanisé (énumération comme pour le caoutchouc pur).

Élaborations diverses du caoutchouc :

Caoutchouc coloré, feuilles et objets divers.

Peintures et impressions sur caoutchouc.

Caoutchouc durci ou modifié dans ses propriétés par divers procédés : peignes, pièces d'ameublement, d'ornement, etc.

Colles, mastics et enduits à base de caoutchouc.

Gutta-Percha.

Procédés généraux de purification et d'élaboration : plaques, feuilles, dissolutions.

Objets fabriqués avec la gutta-percha : semelles de chaussures, courroies, récipients hydrauliques, bateaux de sauvetage, tuyaux, sondes de chirurgie, pièces d'ornement, etc.

Enduits de gutta-percha : fils télégraphiques, etc.

Applications diverses du caoutchouc, de la gutta-percha, de leurs mélanges et des matières analogues.

4e *Section.* — Cuirs et Peaux.

Procédés généraux pour la conservation, le tannage et les apprêts divers des cuirs et peaux.

Cuirs forts : peaux de taureau, de bœuf, de vache, de cheval, de porc, de veau fort, de phoque, etc., tannées, corroyées et apprêtées, pour semelles, courroies et cardes, pour articles de carrosserie, de bourrellerie et de sellerie, pour équipements militaires, pour chaussures fortes, etc.

Cuirs minces ou peaux tannées : peaux de veau, de chèvre, de mouton, etc., tannées, corroyées, apprêtées ou teintes, pour chaussures minces, reliures, etc.

Maroquins.

Cuirs vernis, peaux vernies.

Cuirs préparés au caoutchouc (sauf renvoi à la section 3).

Peaux hongroyées de bœuf, de veau, de mouton, pour bourrellerie, etc.

Peaux chamoisées de bœuf, de veau, de mouton, etc., apprêtées ou teintes pour buffleteries, semelles, selles, guêtres et culottes, registres, gaines, gants, etc.

Peaux mégissées avec poils, de mouton, de veau, de phoque, apprêtées ou teintes pour la bourrellerie, etc.

Peaux mégissées, épilées, de chevreau, d'agneau, etc., apprêtées ou teintes pour gants, doublures de chaussures, etc.

Peaux de poissons et d'animaux divers préparées pour certains usages particuliers : peaux d'anguilles, de roussettes, etc.

Pelleteries de quadrupèdes terrestres ou d'amphibies, d'oiseaux, etc., apprêtées ou teintes pour fourrures.

Parchemins.

Parchemins apprêtés ou teints pour reliures.

Peaux d'âne pour tambours.

Vélins.

Peaux avec enduits de céruse et autres.

Chagrins et produits analogues, peaux de squales, etc.

Articles de boyauderie :

Cordes à boyaux communes.

Cordes à boyaux pour instruments de musique (sauf renvoi à la classe XXVII).

Nerfs de bœuf, vessies, etc.

Baudruches pour batteurs d'or, etc.

5e *Section.* — Papiers et Cartons.

Écorces et substances diverses employées comme papiers.

Matières premières diverses de la fabrication du papier.

Procédés généraux de fabrication à la main, à la mécanique.

Cartons-pâtes.

Papiers communs, collés ou non collés, gris, bruns, jaunes, bleus, etc., pour emballages, enveloppes, etc.

Papiers gris, blancs, teintés ou colorés, fabriqués pour papiers peints de tenture ou de cartonnage, etc.

Papiers à imprimer blancs, teintés ou colorés dans la pâte.

Papiers pour l'imprimerie en caractères.

Papiers pour l'imprimerie en taille-douce, la lithographie, etc.

Papiers à filigranes, c'est-à-dire avec marque dans la pâte, et autres pour papiers-monnaie, papiers de sûreté.

Papiers à dessiner ou à laver blancs, teintés ou colorés dans la pâte :

Papiers à dessiner.

Papiers à laver.

Papiers pour le pastel, papiers-cartons, etc.

Papiers à écrire, blancs, teintés ou colorés dans la pâte.

Papiers communs à minutes, vergés, vélins, etc.

Papiers à expédition, vergés, vélins, etc., bruts, lissés, glacés, etc.

Papiers à lettres, vergés, vélins, bruts, lissés, glacés, etc.

Papiers fabriqués directement pour usages divers.

Papiers à filtrer et papiers divers non collés.

Papiers pelures.

Papier dit de Chine, papier végétal, etc.

Papiers dits de soie, papiers brouillards, etc.

Cartes et cartons blancs.

Cartes et cartons à dessiner, à écrire, à imprimer

Cartes et cartons pour confections diverses.

Papiers façonnés par application de couleurs ou d'enduits, par impression et estampage (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).

Cartons moulés (renvoi aux classes XXIV et XXV).

6e *Section.* — Blanchiment, Teintures, Impressions et Apprêts.

Procédés généraux de blanchiment par les agents atmosphériques, par les alcalis, par le chlore, par le soufre ; appareils à lessiver, à flamber, etc.

Spécimens des divers procédés de blanchiment appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, etc.

Procédés généraux de teinture, d'impression et d'apprêt.

Matières tinctoriales organiques : garance, cochenille, bois de teinture, écorces astringentes, indigos, pastels, etc. (renvoi aux classes II et III).

Extraits colorants : extraits de garance, d'orseille, de bois de Campêche, etc.; préparations d'indigo, de cochenille, etc.; cyanures, etc.

Laques préparées pour la teinture et l'impression : de garance, de cochenille, de quercitron, etc.

Couleurs minérales préparées pour l'impression : bleu d'outremer, de Prusse, de cobalt, vert de Scheele, chlorure de chrome, or mussif, blancs de plomb et de zinc, etc. (sauf renvoi à la section 7 ci-après).

Matières servant à l'épaississement des couleurs ou à l'apprêt des tissus : gommes, fécules, dextrines, etc. (sauf renvoi aux classes II et XI).

Matières plastiques utilisées pour la fixation de toute espèce de couleurs : résines et préparations résineuses, préparations de caoutchouc, albumine, gluten, etc. (sauf renvoi aux sections 1, 2 et 3).

Produits chimiques employés pour la fixation et l'avivage des couleurs, acétate d'alumine, de plomb, etc. ; aluns, sels d'étain, de fer, etc. ; chromates, prussiates, acides, etc. (sauf renvoi à la 1re section et à la classe Ire).

Appareils et instruments pour la teinture, l'impression et l'apprêt : appareils à chauffer les bains, à dégorger, à essorer, à imprimer, à sécher, à calandrer, etc. (sauf renvoi aux classes VII, IX et XXVI).

Spécimens des divers procédés de teintures appliqués aux matières textiles, aux fils, aux tissus, aux pelleteries, aux peaux, aux parchemins, etc.

Spécimens des divers procédés d'impression en couleur appliqués aux tissus, aux peaux, etc.

Spécimens des divers procédés d'impression en couleur appliqués aux tissus enduits, aux papiers, etc.

Spécimens des divers procédés d'apprêt appliqués aux tissus.

Procédés de dégraissage, de nettoiement, etc.

7e *Section*. — Couleurs, Encres et Crayons.

Couleurs brutes minérales, métalliques.

Couleurs à base de plomb : céruse, minium, mine orange, etc.

Couleurs à base de zinc : blanc de zinc ; couleurs diverses, mélanges.

Couleurs à base de fer : ocres, colcotars, bleu de Prusse.

Couleurs à base de cobalt : smalts, couleurs diverses.

Couleurs à base de cuivre : vert-de-gris, vert de Scheele, etc.

Couleurs à base de mercure : vermillons, etc.

Couleurs de chrome : jaune de chrome, couleurs diverses.

Couleurs métalliques diverses d'antimoine, de bismuth, d'étain, de nickel, de cadmium, d'urane, etc.

Couleurs brutes minérales non métalliques.

Couleurs à base d'arsenic : réalgar, orpiment.

Couleurs terreuses : blanc d'Espagne, terre de Sienne, etc.

Couleurs diverses : outremer naturel et artificiel, etc.

Couleurs brutes bitumineuses et charbonneuses.

Couleurs bitumineuses : bitumes, terres d'ombre, etc.

Couleurs charbonneuses : noir de fumée, noir d'ivoire, etc.

Couleurs brutes végétales.

Indigos et produits dérivés.

Laques de garance et autres.

Couleurs diverses : gomme gutte, vert de vessie, etc.

Couleurs brutes animales.

Carmins de cochenille.

Couleurs diverses : sépias, etc.

Couleurs et produits préparés pour la peinture en bâtiments.

Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à l'huile.

Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la détrempe.

Couleurs, enduits, etc., pour la peinture à la cire, etc.

Couleurs et produits préparés pour la peinture artistique.

Couleurs et enduits pour la peinture à fresque.

Couleurs et enduits pour la peinture en décors.

Couleurs, toiles, taffetas, panneaux pour la peinture à l'huile.

Couleurs et enduits pour la peinture à la cire.

Couleurs en pains, en pastilles, en écailles, gommes et produits divers préparés pour le lavis, la peinture à l'aquarelle et à la gouache.

Couleurs préparées pour la fabrication des papiers peints (sauf renvoi à la classe XXIV).

Encres noires ou de couleurs diverses préparées pour les impressions typographique, lithographique, autographique, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV).

Encres à écrire et à tracer.

Encres noires ou bleues pour usages courants.

Encres de Chine.

Encres colorées diverses.

Encres sympathiques.

Encres à marquer le linge.

Crayons pierreux.

Craies, sanguines, pierre d'Italie, etc.

Crayons lithographiques (sauf renvoi à la classe XXVI).

Crayons noirs pour le dessin et l'estompe.

Crayons de pastel.

Crayons de graphite ou mine de plomb.

Crayons sans bois.

Crayons garnis de bois.

8e *Section*. — Tabacs, Opiums et Narcotiques divers.

Tabacs.

Cigares.

Tabacs à fumer hachés pour la consommation.

Cigarettes, papiers de tabac, etc.

Tabacs à mâcher.
Tabacs à priser en carottes.
Tabacs à priser en poudre.
Tombekis pour narguileh, etc.
Plantes diverses à fumer : sauges, etc.
Plantes et produits divers à mâcher : bétel, noix d'arec, feuille péruvienne, etc.
Opiums.
Opiums préparés pour fumer.
Opiums préparés pour mâcher.
Narcotiques divers : hatchich, etc.

XIe CLASSE. — Préparation et conservation des Substances alimentaires.

1re *Section*. — Farines ; Fécules, et Produits dérivés (sauf renvoi à la classe III).

Grains mondés et gruaux de froment, d'orge, de riz, de maïs, de sarrasin, de millet, d'avoine, etc.
Graines, amandes et fruits divers décortiqués.
Farines de céréales
Procédés de mouture (sauf renvoi à la classe VI).
Farines et sons de froment, de seigle, d'orge, de riz, etc.
Procédés de conservation des farines.
Farines diverses : de haricots, de féveroles, de pois, de lentilles, de châtaignes, etc.
Fécules et gluten.
Arrow-roots, sagous, cassaves, tapiocas, saleps, etc.
Amidons et fécules de céréales.
Gluten.
Fécules de pommes de terre, etc.
Dextrine.
Pâtes : semoules, vermicelles, macaronis, etc.
Pains et produits équivalents, produits de la boulangerie en général.
Procédés de panification des farines de céréales pour pains avec son, pains bis et pains blancs, pains de luxe et de fantaisie (sauf renvoi aux classes VI et IX).
Procédés de panification des fécules, du gluten et des mélanges divers.
Procédés de confection des galettes, couscoussous, knotes, etc.
Biscuits pour la marine et l'armée.
Gâteaux secs divers, pains d'épices, etc.
Pains azymes, etc.
Procédés d'essai des farines, des pains, etc.

2e *Section*. — Sucres et Matières sucrées de grande fabrication.

Sucres cristallisables, bruts et terrés.
Procédés pour la conservation des plantes saccharifères, pour l'extraction, la conservation, la défécation et l'évaporation des jus, pour la cristallisation du sucre et la séparation des sirops (sauf renvoi aux classes III, VI et IX).
Sucres bruts ou terrés, sirops, mélasses et résidus du traitement de la canne.
Sucres bruts, sirops, mélasses et résidus du traitement de la betterave.
Sucres bruts concrétés et en sirops, d'érable et de plantes diverses (sauf renvoi à la classe II).
Sucres raffinés extraits des sucres bruts, des mélasses, ou fabriqués directement.
Procédés de raffinage : clarification des sirops par le sang, etc.; blanchiment des sirops par le noir animal, révivification du noir, cristallisation du sucre et séparation des mélasses (sauf renvoi aux classes VI et IX).
Procédés de traitement des jus, des sucres bruts et des mélasses, par voie de combinaison chimique.
Sucres raffinés, moulés ou tapés, de toute origine et de toute qualité.
Mélasses.
Résidus divers du raffinage, engrais, etc.
Sucres candis.
Sucres de raisin, de lait, etc., concrétés ou en sirops
Miels et matières sucrées diverses.
Sucres de fécule et autres, concrétés ou en sirops.
Appareils et procédés de la saccharimétrie.

3e *Section*. — Boissons fermentées.

Vins.
Procédés généraux de fabrication et de conservation : extraction du jus de raisin, fermentation, clarification, etc. ; tonneaux, outres, bouteilles ; procédés de bouchage ; aménagement des caves (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).
Vins rouges.
Vins blancs.
Vins secs naturels.
Vins liquoreux naturels.
Vins mousseux.
Vins cuits.
Imitations diverses de vins naturels.
Produits accessoires de la fabrication : tartres, etc.
Bières.
Procédés généraux de fabrication et de conservation : préparation du malt, des ferments, des matières aromatiques ; brassage, cuisson, etc.; tonnes, bouteilles, cruches, etc.; résidus divers (sauf renvoi aux classes III, VI, IX et XVIII).
Bières fortes, porter, ale, faro, etc.
Petites bières, qvass, etc.
Bières mousseuses.
Cidres, poirés et autres boissons fabriquées avec le jus de certains fruits.
Boissons fermentées préparées avec les graines, les sucs végétaux, les matières sucrées, le lait, etc. : khoumouis, airhan, bouza, ou-kia-pi-tsiou, tchou-hié-tsiou, etc.
Eaux-de-vie, spiritueux divers et alcools.
Procédés généraux de fermentation, de distillation, de purification, etc.
Spiritueux dérivés du raisin : eaux-de-vie et alcools.
Spiritueux dérivés de la canne à sucre : rhums, tafias, etc.
Spiritueux dérivés de la betterave : alcools de jus de betterave, alcools de mélasse, etc.
Spiritueux dérivés des fruits et des sucs végétaux sucrés divers : kirschenwasser, cherry-brandy, arrack, etc.
Spiritueux dérivés des céréales : genièvre, whisky, kao-liang-tsiou, etc.

Spiritueux dérivés de diverses fécules : eaux-de-vie et alcools de pommes de terre, de châtaignes, etc.

Alcools purifiés et rectifiés.

Appareils et procédés de l'alcoométrie.

4e *Section*. — Conserves d'aliments, Aliments fabriqués et Condiments.

Aliments conservés par dessiccation, compression, etc.

Fruits secs (sauf renvoi aux classes II et III).

Légumes secs comprimés, etc. (sauf renvoi à la classe III).

Viandes et poissons séchés.

Aliments fumés et saurés.

Poissons fumés et saurés : saumon, hareng, etc.

Viandes fumées : bœuf, jambons, saucissons, etc.

Salaisons : aliments et condiments.

Procédés de salaison, saumures, etc.

Poissons salés : morues, sardines, etc.

Viandes salées : lard, viandes salées pour les marins, etc.

Fruits et produits végétaux conservés par le sel : olives, etc.

Vinaigres, conserves et condiments acides.

Vinaigres de vin.

Vinaigres de bois.

Vinaigres aromatisés.

Légumes, fruits et aliments divers confits dans le vinaigre.

Moutardes et autres condiments acides.

Choucroutes et autres produits de la fermentation acide.

Épices préparées.

Aliments conservés dans l'huile ou dans la graisse.

Conserves d'aliments apprêtés, obtenues par soustraction du contact de l'air.

Fruits, légumes, poissons, viandes.

Conserves alimentaires obtenues par divers procédés.

Substances alimentaires fabriquées pour divers usages, aliments concentrés.

Imitations d'aliments rares.

5e *Section*. — Aliments préparés avec le Cacao, le Café, le Thé, etc.

Chocolats et dérivés du cacao.

Procédés de fabrication du chocolat (sauf renvoi à la classe VI).

Chocolats de toutes qualités pour l'usage ordinaire.

Chocolats hygiéniques divers.

Appareils et procédés pour la préparation culinaire du chocolat.

Produits divers dérivés du cacao.

Fécules d'un usage analogue à celui du chocolat : racahout, etc.

Cafés.

Appareils de torréfaction et de mouture.

Appareils et procédés pour la préparation des infusions de café.

Produits divers dérivés du café.

Imitations de cafés : cafés de chicorée, de glands doux, etc.

Thés.

Procédés de préparation, de conservation et d'exportation du thé (sauf renvoi à la classe III).

Appareils et procédés pour la préparation des infusions de thé.

Imitations du thé et produits d'un usage analogue.

6e *Section*. — Produits de la Confiserie et de la Distillerie.

Procédés généraux de fabrication.

Fruits confits dans le sucre.

Confitures sèches et conserves de fruits.

Gelées et confitures liquides ; raisinés, etc.

Sirops.

Pâtes et gommes sucrées.

Sucres aromatisés non cristallisés ; sucres d'orge, etc.

Pastilles de sucre aromatisé.

Dragées et pralines.

Sucreries façonnées au cornet.

Sucreries façonnées par divers procédés.

Sucreries de chocolat.

Fruits à l'eau-de-vie.

Liqueurs spiritueuses.

Eaux aromatisées : eaux de fleurs d'oranger, de menthe, etc.

7e *Section*. — Appareils et procédés pour la préparation et la conservation des Aliments (sauf renvoi aux classes VI et IX).

Appareils, ustensiles et procédés de la boucherie et de la charcuterie (sauf renvoi à la classe XII).

Appareils, procédés et ustensiles de la laiterie (sauf renvoi à la classe III).

Appareils et ustensiles culinaires.

Cuisine.

Pâtisserie.

Préparation des mets dits d'office ou de dessert.

Préparation des rafraîchissements : glaces, sorbets, boissons, etc.

Appareils, ustensiles et procédés pour le service de table et la consommation des aliments.

IVe GROUPE.—*Industrie se rattachant spécialement aux professions savantes.*

XIIe CLASSE. — Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re *Section*. — Hygiène publique et Salubrité.

Systèmes hygiéniques concernant l'usage général de l'eau.

Prises d'eau, appareils de filtration, réservoirs.

Conduites d'eau, appareils de distribution.

Bains ou lavoirs publics.

Systèmes hygiéniques concernant l'approvisionnement des centres de population.

Abattoirs : procédés généraux pour l'abatage, la conservation et l'utilisation des produits.

Halles et marchés : établissement, aménagement, surveillance de la qualité des denrées, etc.

Appareils et procédés relatifs à la confection, au

mesurage et à la conservation des substances alimentaires, etc.
Systèmes hygiéniques concernant l'évacuation des immondices et autres résidus des centres de population.
Nettoiement de la voie publique, égouts, etc.
Établissement des latrines et vidanges; division, désinfection et transport des matières.
Établissement des voiries; désinfection et utilisation des matières.
Établissement des ateliers d'équarrissage : abatage; désinfection et utilisation des produits.
Systèmes hygiéniques concernant l'inhumation.
Constatation de la mort; conservation des corps, embaumements et sépultures; cimetières.
Systèmes hygiéniques et mesures de sûreté concernant les habitations, les monuments publics, les villes, etc
Construction, ventilation, chauffage, éclairage, etc.
Moyens de préservation contre l'incendie, l'humidité et les autres causes naturelles ou accidentelles de danger, d'insalubrité ou d'incommodité.
Systèmes ayant pour objet de supprimer ou d'atténuer les causes de danger, d'insalubrité ou d'incommodité que peuvent présenter les ateliers industriels.
Suppression de la fumée, des vapeurs nuisibles, des odeurs, des poussières, du bruit, etc.
Précautions contre l'incendie, les explosions, les atteintes des machines, etc.
Appareils ou dispositions ayant pour objet de préserver individuellement les ouvriers des vapeurs nuisibles, des poussières, des liquides corrosifs, des explosions, etc.
Vêtements nécessaires dans certaines professions : dans l'armée, dans la marine, l'exploitation des mines, etc.
Systèmes de sauvetage.
Secours pour les noyés, les asphyxiés.
Secours contre l'incendie; appareils et inventions de tout genre qui s'y rapportent.
Bateaux, appareils et secours de tout genre en cas de naufrage, d'inondation, etc.
Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans les mines et dans les carrières (sauf renvoi à la classe Ire).
Appareils de sauvetage et moyens de secours contre les accidents qui surviennent dans certains ateliers.
Matériel d'ambulance civile et militaire (sauf renvoi à la classe XIII).
Établissements sanitaires et précautions générales contre les épidémies : lazarets, moyens généraux de préservation, fumigation des marchandises, etc.
Établissements pénitentiaires, considérés au point de vue hygiénique; prisons, bagnes, colonies pour les condamnés, etc.

2e *Section.* — Hygiène privée.

Ustensiles, instruments et procédés de toilette (sauf renvoi aux classes où se fabriquent ces objets). Mention spéciale des moyens ayant un caractère d'invention ou de perfectionnement.
Vêtements hygiéniques spéciaux, vêtements imperméables, etc.
Ustensiles et appareils ayant pour objet de perfectionner, au point de vue hygiénique, la préparation des aliments.
Ustensiles et appareils spéciaux pour les enfants : biberons, hochets, bourrelets, etc.
Appareils divers d'hygiène privée : appareils d'hydrothérapie usuelle, etc.
Appareils et procédés généraux de gymnastique.

3e *Section.* — Emploi hygiénique et médicinal des Eaux, des Vapeurs et des Gaz.

Bains hygiéniques et médicinaux.
Appareils fixes et portatifs de toute nature pour bains chauds ordinaires ou médicinaux.
Étuves et appareils divers pour bains de vapeur, fumigations, etc.
Appareils hydrothérapiques.
Matériel des bains froids de mer ou de rivière.
Appareils divers pour bains d'air comprimé ou raréfié, pour fumigations opérées par les vapeurs sèches et les gaz, etc.
Eaux minérales naturelles.
Construction et aménagement des établissements thermaux.
Spécimens des diverses eaux minérales, acidules, alcalines, ferrugineuses, salines, sulfureuses; procédés d'essai et d'analyse des eaux; produits divers extraits de ces mêmes eaux, etc.
Eaux minérales artificielles.
Appareils ou procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et l'usage des eaux.
Spécimens des eaux artificielles.
Boissons gazeuses.
Appareils et procédés concernant la fabrication, la conservation, le transport et la consommation des boissons.
Spécimens de boissons de toute nature.

4e *Section.* — Pharmacie.

Procédés pharmaceutiques en général.
Matières premières de la pharmacie (sauf renvoi aux classes où se produisent ces mêmes matières).
Produits naturels ou industriels choisis, émondés ou purifiés pour la préparation des médicaments : spécimens des matières en usage dans chaque contrée.
Médicaments simples.
Poudres minérales, végétales et animales.
Pulpes végétales.
Sucs végétaux et extraits de sucs épaissis ou desséchés.
Huiles fixes : huile de ricin, beurre de cacao, etc.
Huiles essentielles : de menthe, etc.
Extraits mous ou durs obtenus par l'alcool.
Résines extraites par l'alcool, etc.
Médicaments composés.
Espèces : mélanges de végétaux et de parties de végétaux.

Poudres composées et trochisques.
Masses pilulaires : pilules, dragées, capsules, etc.
Saccharolés solides : grains, tablettes, pastilles;
Saccharolés mous : pâtes.
Saccharolés liquides ou sirops préparés avec le sucre, le miel, etc.
Hydrolats ou eaux distillées aromatisées.
Hydrolés obtenus par solution, décoction, infusion, macération, déplacement, etc.
Vins, bières, vinaigres médicinaux.
Alcoolats ou esprits.
Alcoolés ou teintures de plantes sèches et de plantes fraîches.
Alcoolés acides, ammoniacaux, salins, etc.
Élixirs ou alcools sucrés.
Teintures éthérées.
Huiles médicinales : huiles diverses chargées par digestion de principes médicinaux.
Cérats, pommades et onguents.
Emplâtres.
Sparadraps : tissus et papiers enduits de compositions diverses.
Accessoires de la pharmacie : objets de pansement.
Sangsues, moyens de conservation (sauf renvoi à la classe II).

5e *Section*. — Médecine et Chirurgie.

Appareils et instruments d'exploration médicale et de petite chirurgie.
Trousses d'instruments, ventouses, sangsues mécaniques, aiguilles d'acupuncture, etc.
Stéthoscopes, plessimètres, spéculum, etc., procédés d'analyse physique et chimique au lit du malade, etc.
Appareils et instruments de chirurgie.
Opérations sur la tête en général.
Opérations sur les yeux.
Opérations sur les oreilles.
Opérations sur le nez.
Opérations sur la bouche et les dents.
Opérations sur la poitrine.
Opérations sur l'abdomen.
Opérations sur les membres.
Opérations sur les organes génito-urinaires de l'homme
Opérations sur les organes génito-urinaires de la femme.
Appareils et procédés pour l'application des agents physiques et chimiques aux usages médicaux et chirurgicaux.
Application de la chaleur et du froid.
Application de l'électricité et du magnétisme.
Moyens de cautérisation.
Moyens anesthésiques, au chloroforme, à l'éther, etc.
Appareils et procédés divers.
Appareils mécaniques plastiques et physiques à usages médicaux et chirurgicaux.
Lits et chaises mécaniques, etc.
Appareils mécaniques d'orthopédie.
Bandages pour les hernies, les varices, etc.
Appareils à l'usage des infirmes : béquilles, souliers spéciaux, jambes de bois, etc.; lunettes, cornets accoustiques, etc.
Appareils de prothèse plastique et mécanique : dents, yeux, nez artificiels, etc., membres artificiels à mouvements.
Appareils divers : appareils pour l'alimentation forcée, camisoles de force.
Établissements hospitaliers; systèmes généraux de construction (sauf renvoi à la classe XIV), matériel de toute espèce.

6e *Section*. — Anatomie humaine et comparée.

Dissections et autopsies : matériel des amphithéâtres, procédés et instruments qui s'y rattachent.
Préparation et conservation des pièces anatomiques.
Anatomie microscopique.
Dessin et photographie anatomiques.
Plastique anatomique et anatomo-pathologique.
Préparations zoologiques de toute nature pour l'anatomie comparée et l'histoire naturelle; taxydermie.

7e *Section*. — Hygiène et Médecine vétérinaires.

Établissement et aménagement des étables, des écuries, etc.
Alimentation des animaux domestiques.
Procédés généraux de pansage, de tonte, de ferrage, etc.
Procédés généraux d'élevage, de castration, de dressage, etc.
Traitement des maladies : procédés généraux, médicaments, instruments, etc.
Procédés d'abatage (sauf renvoi à la section 1).

XIIIe CLASSE. — Marine et Art militaire.

1re *Section*. — Éléments principaux du matériel des Constructions navales et de l'Art de la Navigation.

Dessins et modèles du matériel des ateliers de constructions navales; chantiers, cales, etc.
Mobilier des ateliers de constructions navales : appareils de toute sorte pour la préparation et la mise en œuvre des matériaux.
Bois façonnés de toute sorte, métaux ouvrés, goudrons, étoupes, etc. (sauf renvoi aux classes I et II).
Cordes, cordages, lignes à l'usage de la marine ou pour toute autre destination.
Gréements et voiles.
Mâts et vergues de toute sorte, d'une seule pièce ou assemblés.
Ancres, poulies, cabestans, pompes et autres engins et appareils spéciaux.
Pièces détachées de navires à vapeur : roues, hélices, etc.
Mobilier spécial des navires : hamacs, cuisines et ustensiles de toute sorte.
Procédés de doublage, de calfatage et de réparation à la mer.
Pavillons et signaux
Matériel de toute espèce concernant l'art de la navigation : instruments, cartes marines, cartes hydrographiques, etc. (sauf renvoi à la classe VIII).

2e *Section.* — Appareils de Natation, de Sauvetage, d'Exploration, etc.

Appareils de natation.
Bateaux et appareils de sauvetage.
Bateaux insubmersibles de toute sorte.
Cloches à plongeurs et appareils relatifs aux travaux d'exploration sous l'eau (sauf renvoi à la classe XIV).

3e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés sur les rivières, les canaux et les lacs.

Trains flottants et autres constructions spéciales : radeaux, etc.
Barques, canots et nacelles manœuvrés à la rame.
Bateaux de transport sur fleuves, rivières et canaux pour voyageurs et marchandises.
Systèmes de remorquage.
Bateaux à vapeur.

4e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Constructions navales employés pour le commerce et la pêche maritime.

Navires à rames pour la navigation maritime.
Navires à voiles de tous tonnages pour voyageurs ou marchandises.
Navires à vapeur pour voyageurs ou marchandises; remorqueurs.
Navires mixtes, à vapeur et à voiles de toute sorte.
Navires à vapeur disposés pour la navigation maritime et la navigation fluviale.
Yachts et navires de plaisance allant à la mer.
Bateaux pêcheurs avec leur matériel de pêche.

5e *Section.* — Dessins et Modèles des systèmes de Construction employés dans la marine militaire.

Navires à voiles de tout rang et de toute sorte.
Navires à vapeur à aubes ou à hélices de tout rang et de toute sorte.
Chaloupes canonnières, garde-côtes, brûlots, bateaux sous-marins, etc.
Aménagements spéciaux à la marine militaire : cuisines, appareils distillatoires, etc.

6e *Section.* — Génie militaire.

Plans et systèmes d'attaque et de défense des forteresses;
Modèles et dessins des fortifications de campagne et des machines employées pour l'attaque et la défense des ouvrages fortifiés.
Modèles de places fortifiées et de fortifications permanentes.
Plans en relief et modèles de topographie.
Cartes topographiques et géographiques.

7e *Section.* — Matériel et Équipages.

Objets de campement : tentes, cantines, lits, cuisines, fours, etc.
Articles de voyage (sauf renvoi à la classe V).
Voitures et moyens de transport militaires : fourgons, ambulances, cacolets, etc.
Matériel et machines pour l'extinction des incendies et le sauvetage.
Ponts militaires : pontons, radeaux, ponts de bateaux, ponts suspendus en cordages, etc.

8e *Section.* — Équipement des Troupes.

Habillement et équipement de l'infanterie.
Habillement et équipement de la cavalerie.
Habillement et équipement de la marine militaire.
Selles, harnais et harnachements pour les montures et les équipages.

9e *Section.* — Armes et Projectiles.

Matériel des fabriques d'armes et de projectiles.
Armes défensives : boucliers, cuirasses, armures, casques, etc.
Armes contondantes : massues, casse-têtes, etc.
Armes blanches : sabres, épées, lances, baïonnettes, haches, etc.
Armes de jet : arcs, arbalètes, frondes, etc.
Fusils, mousquets, carabines, pistolets pour armement de guerre; balles, etc.
Arquebuserie de chasse et de luxe; poudrières, moules à balles et autres accessoires et outils de chasse (sauf renvoi à la classe II).
Canons, obusiers, mortiers, etc.; boulets, obus, bombes etc.

10e *Section.* — Pyrotechnie (sans dérogation aux prescriptions des articles 13 et 14 du Règlement général).

Matériel des ateliers de pyrotechnie.
Matières premières préparées pour la fabrication des poudres.
Poudre de guerre, poudre de chasse et poudre de mine.
Pyroxiles, poudres fulminantes et capsules.
Cartouches et accessoires pour armes de tout calibre.
Artifices de guerre.
Artifices de réjouissance.

XIVe CLASSE. — Constructions civiles.

1re *Section.* — Matériaux de construction.

Pierres, marbres, ardoises, présentés, soit comme spécimens de carrières, soit sous des formes commerciales appropriées aux différents genres d'emploi dans les arts de construction.
Chaux, ciments, calcaires hydrauliques dans leurs différents états de préparation; chaux hydrauliques artificielles, pouzzolanes, arènes, etc.
Mortiers et bétons, procédés et machines de fabrication (sauf renvoi à la classe VI).
Plâtres, plâtres alunés, plâtres silicatés, stucs.
Poteries employées dans la construction des bâtiments : tuiles, briques, briques creuses, tuyaux, matériaux de carrelage, etc.
Ornements en terre cuite.
Asphaltes et bitumes naturels et artificiels.
Métaux et bois (sauf renvoi aux classes I et II).

2e *Section.* — Arts divers se rattachant aux Constructions.

Terrassement.
Outils de terrassiers, pinces, masses, coins pics, etc.

Fleurets, barres à main, bourroirs, épinglettes, cuillers, fusées de sûreté, pour le forage et le tirage des trous de mines, etc. (sauf renvoi à la classe Ire)
Allumage électrique, extraction des rochers sous l'eau, etc.
Machines servant au terrassement (renvoi à la classe VI).
Plans et disposition des grands ateliers de terrassement.

Maçonnerie.
Outils, instruments et appareils employés par les maçons, tailleurs de pierre et plafonneurs.
Spécimens d'ouvrages, systèmes d'appareils de pierre, etc.

Marbrerie.
Outils et instruments employés par les marbriers.
Marbres débités pour l'emploi.
Spécimens d'ouvrages : cheminées, consoles, dessus de tables, etc.

Charpenterie.
Outils de charpentier, échafauds fixes, mobiles et suspendus.
Systèmes de charpente, combles, cintres, escaliers, etc.

Serrurerie.
Combles, toitures, planchers, poitrails, supports isolés, etc.
Fermeture des portes et des fenêtres, vitrages, grillages, devantures de boutique, etc.

Menuiserie.
Systèmes de portes et croisées, volets et persiennes, etc.
Parquets, moulures, etc.

Vitrerie et peinture (sauf renvoi aux classes X et XVIII).
Spécimens d'ouvrages : fenêtres, combles vitrés, panneaux peints présentés comme exemple d'imitations de bois, de marbres et d'autres matériaux.

Emploi des asphaltes et des mastics bitumineux.
Couvertures de terrasses, de murs.
Dallages en mosaïque.
Emploi du bitume pour parquets, mosaïques, etc.

3e *Section*. — Fondations.

Fondations sur béton, sur blocs naturels ou artificiels, sur graviers et sables, etc.
Pilotis, batardeaux, caissons.
Machines à battre, à recéper et à extraire les pieux (sauf renvoi à la classe VI).
Appareils pneumatiques, tubes et caissons métalliques.
Cloches à plongeurs, bateaux sous-marins, instruments et appareils pour reconnaissances et travaux sous l'eau.

4e *Section*. — Travaux relatifs à la Navigation maritime.

Plans d'ensemble des rades, ports et bassins.
Phares et signaux.
Défense des rives : épis, travaux et fascines, polders, écluses de chasse, etc.
Brise-lames, jetées, estacades.
Quais, bassins, portes de flot.
Cales de construction et bassins de radoub.
Magasins et docks d'entrepôts, docks flottants.

5e *Section*. — Travaux relatifs à la Navigation intérieure.

Plans et profils de canaux et rivières.
Endiguements et travaux de défense des rives.
Alimentation : prises d'eau, réservoirs, barrages, seuils éclusés.
Écluses, portes, plans inclinés, appareils et dispositions pour l'élévation verticale des bateaux.
Ponts-canaux, etc.
Curage et draguage, des ports, des rivières, des canaux, etc., systèmes et appareils (sauf renvoi à la classe VI).
Passage des rivières : bacs, etc.
Transports par eau : trains de flottage, bacs, etc. (sauf renvoi à la classe II).
Transports par bateaux (sauf renvoi à la classe XIII).

6e *Section*. — Routes et Chemins de fer.

Plans et profils de routes; systèmes de construction.
Matériel de construction et d'entretien des chaussées pavées, empierrées, en bois, en bitume, etc.
Matériel pour le balayage et l'enlèvement des boues, cylindres compresseurs (sauf renvoi à la classe VI).
Ouvrages accessoires : bancs, fontaines, bornes ; poteaux indicateurs, etc.
Plans et profils de chemins de fer; systèmes de construction.
Établissement de la voie, traverses, coussinets, rails, etc.
Plaques tournantes, chariots de changement de voie (sauf renvoi à la classe V).
Changements et croisements de voie.
Dessins et modèles de travaux d'art : viaducs, etc.
Gares et stations, remises de machines et de voitures, magasins et quais de chargement et de déchargement.
Réservoirs d'eau, grues hydrauliques.
Ouvrages accessoires, passages à niveau, maisons de gardes, clôtures, barrières, etc.
Matériel mobile, appareils de sûreté, disques tournants, signaux de toute espèce, etc. (sauf renvoi à la classe V).

7e *Section*. — Ponts.

Ponts en maçonnerie.
Ponts en charpente et en métal.
Ponts suspendus.
Ponts tournants, flottants, provisoires, etc.
Ponts de bateaux

8e *Section*. — Distributions d'Eau et de Gaz.

Prises d'eau en rivières.
Recherches et aménagements des sources, puits.
Puits artésiens et matériel de sondage (sauf renvoi à la classe Ire).

Machines élévatoires (renvoi à la classe IV).
Aqueducs et tuyaux de conduite et de distribution.
Robinets, robinets-vannes, flotteurs, ventouses.
Bornes-fontaines.
Établissement des grands appareils de filtrage.
Construction et disposition des égouts, à grande et petite section, des fosses d'aisance; plans pour l'écoulement des immondices (sauf renvoi à la classe XII).
Établissement des conduites de gaz, plans détaillés de la distribution du gaz dans les villes, siphons purgeurs, etc. (sauf renvoi à la classe IX).

9e *Section.* — Constructions spéciales.

Plans et modèles de bâtiments publics nécessaires aux grands centres de population : marchés, halles, abattoirs, entrepôts, greniers d'abondance, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Plans et modèles d'habitations privées, présentés comme spécimens d'amélioration de l'art des constructions.
Plans et modèles d'habitations spécialement destinées aux classes ouvrières et présentés comme spécimens des améliorations à apporter à ce genre de constructions, sous le rapport de la convenance, de la salubrité, de l'économie, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Plans et modèles de bâtiments et de constructions diverses présentés comme spécimens des améliorations à apporter dans le matériel de l'industrie minérale, de l'agriculture, des grandes manufactures, etc. (sauf renvoi aux classes spéciales consacrées à ces mêmes industries.

Ve GROUPE. — *Manufactures des produits minéraux.*

XVe CLASSE. — Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re *Section.* — Fabrication des Aciers marchands.

Aciers naturels obtenus par l'affinage de la fonte aux petits foyers à tuyères; bruts, étirés, corroyés ou laminés.
Aciers cémentés, bruts, étirés, corroyés ou laminés.
Aciers fondus bruts, étirés ou laminés.
Tôles d'acier de toute nature
Fils d'acier de toute nature.
Aciers préparés sous des formes spéciales.

2e *Section.* — Fabrication d'Aciers spéciaux.

Aciers bruts et ouvrés provenant du traitement direct des minerais.
Aciers bruts et ouvrés provenant de la décarburation de la fonte par cémentation dans les oxydes métalliques.
Aciers bruts et ouvrés provenant du puddlage de la fonte.
Aciers bruts et ouvrés dits de Damas, et produits analogues.
Aciers communs pour broches de filatures, etc.

3e *Section.* — Ressorts.

Matériel et systèmes de fabrication et d'essai.
Ressorts pour carrosserie ordinaire.
Ressorts pour le matériel des chemins de fer (sauf renvoi à la classe V).
Ressorts divers plats, en spirale, en hélice, etc., pour l'horlogerie, la mécanique, etc.

4e *Section.* — Objets de Coutellerie.

Matériel des procédés généraux de fabrication.
Forgeage, travail à la lime, etc.
Trempe et recuit.
Émoulage, aiguisage, polissage, etc.
Montage et assemblage.
Matériel des procédés spéciaux de fabrication caractérisés par la substitution totale ou partielle des procédés mécaniques au forgeage et au limage, etc.
Couteaux à manches fixes et annexes.
Couteaux de table et fourchettes
Grands couteaux pour la cuisine, la boucherie, etc.
Couteaux de chasse et de défense.
Couteaux et canifs à plumes, grattoirs, etc.
Couteaux pour usages spéciaux divers.
Couteaux et canifs fermants ou de poche, de toute sorte.
Ciseaux.
Grands ciseaux pour les arts du tailleur, du coiffeur, etc.
Ciseaux pour les travaux de couture et de broderie.
Ciseaux de toilette et autres, à usages spéciaux.
Rasoirs de toute sorte; cuirs à rasoirs, etc.
Instruments de chirurgie (sauf renvoi à la classe XII).
Objets divers : instruments de toilette, etc.

5e *Section.* — Outils d'acier.

Matériel des procédés généraux de fabrication principalement fondés sur le travail manuel.
Matériel des procédés spéciaux de facrication principalement fondés sur l'intervention des moyen mécaniques.
Limes et râpes pour toutes destinations.
Scies pour toutes destinations.
Vrilles et tarières, mèches et forets pour toutes destinations.
Faux et faucilles pour la récolte des fourrages et des céréales.
Grands ciseaux et tranchants de toute sorte, employés en agriculture et en horticulture.
Taillanderie d'acier pour usages agricoles, pour terrassements, etc.
Haches, herminettes, bisaiguës et taillants divers agissant surtout par le choc.
Rabots, varlopes, ciseaux, gouges, planes et autres taillants spéciaux employés pour le travail du bois.
Burins, ciseaux à froid et autres outils spéciaux employés pour la gravure, la sculpture, le ciselage, l'horlogerie, et en général pour le travail des métaux.

Tranchets et autres outils spéciaux employés pour le travail du cuir.
Outils divers employés dans certains arts spéciaux.
Outils divers formant des pièces détachées des machines (sauf renvoi aux classes IV et VII).

6e *Section.* — Fabrications diverses.

Aiguilles.
Plumes à écrire en acier.
Hameçons et engins divers pour la pêche.
Tire-bouchons, crochets d'acier de toute sorte.
Lames de patins.
Planches d'acier préparées pour la gravure.
Marteaux et enclumes (sauf renvoi à la classe XVI).
Coins et poinçons d'acier employés pour la fabrication des monnaies et médailles, pour donner diverses empreintes, etc.
Bijouterie d'acier (sauf renvoi à la classe XVII).
Fleurets et armes blanches (sauf renvoi à la classe XIII).

XVIe CLASSE. — Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re *Section.* — Élaboration des Métaux et des Alliages durs par voie de moulage (sauf renvoi à la classe Ire et aux groupes II à IV).

Procédés de fusion et de moulage : appareils et fourneaux; procédés pour la confection des modèles et des moules en sable, en argile, en métal; retouche des objets moulés, etc.
Objets de fonte de fer de deuxième fusion : matériaux de construction, pièces de machines, objets destinés aux arts et à l'économie domestique, objets de décoration et d'ornement, bouches à feu et projectiles, etc.
Objets de cuivre rouge : rouleaux pour impressions, etc.
Objets de bronze : bouches à feu et pièces d'arquebuserie, pièces de construction et de mécanique, robinets, objets d'ameublement, statues et statuettes, médailles, etc.
Objets de laiton et de maillechort : objets d'ameublement, etc.
Objets ayant pour base divers alliages :
Cloches, battants et pièces annexes (sauf renvoi à la classe XXVII).
Clochettes, sonnettes, grelots, timbres, etc.
Miroirs métalliques.
Alliages pour coussinets, etc.

2e *Section.* — Fabrication des feuilles, des fils, des gros tubes, etc., de Métaux et d'Alliages durs.

Procédés de fabrication : fourneaux et appareils pour la fusion, le réchauffage, le recuit, etc.; appareils mécaniques pour le laminage, le martelage, le tréfilage, le tirage, l'emboutissage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Feuilles et produits divers du laminage.
Tôles de fer (sauf renvoi à la classe Ire).
Cuivres pour doublage de vaisseaux, pour chaudronnerie, pour plaqués, etc.
Laitons, maillechort en feuilles.
Feuilles à enduits métalliques.
Fers blancs brillants et ternes.
Fers enduits de zinc, de plomb, etc.
Fils et produits divers du tréfilage et du tirage : fils de fer, de cuivre, de laiton, de maillechort, etc.; fils à enduits divers, etc.; tiges et tringles de toutes formes.
Gros tubes métalliques produits par tirage ou emboutissage, avec ou sans soudure : tubes de fer, de cuivre, de laiton, etc.

3e *Section.* — Chaudronnerie, Tôlerie, Ferblanterie et élaborations diverses des feuilles de Métaux et Alliages durs.

Procédés de martelage, d'assemblage, de soudage, de mise en couleur, etc.
Objets et pièces de tôle forte pour les constructions civiles et navales.
Objets de chaudronnerie industrielle : générateurs simples et tubulaires, appareils distillatoires, gazomètres, etc.
Objets de tôlerie : tuyaux de poêles, accessoires de foyers, etc.
Objets dits de fer battu ou de chaudronnerie de fer, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, etc. : casseroles, poêles, fourchettes, etc., noires ou étamées.
Objets de chaudronnerie forte de cuivre, laiton, maillechort, etc., fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudure au cuivre : baignoires, chaudrons, casseroles, bouilloires, alambics, cuillers et fourchettes, etc.
Objets de ferblanterie : casseroles, cafetières, tuyaux, lanternes, etc.
Objets de chaudronnerie mince de cuivre, laiton, maillechort, fabriqués par martelage, emboutissage, découpage, estampage, avec soudures à l'étain, ou façonnés sur le tour : cafetières, éolipyles, etc.; objets pour les arts de précision, l'optique, etc.; jouets.
Planches de cuivre pour la gravure.
Laitons et métaux divers estampés pour l'ameublement, la décoration, l'équipement militaire, etc.

4e *Section.* — Élaborations diverses des fils de Métaux et Alliages durs.

Câbles métalliques ronds ou plats pour les ponts suspendus, les mines, etc.
Treillages et tissus métalliques.
Ressorts en hélices pour meubles, sonnettes, etc.
Pointes et clous d'épingles de fer, cuivre, etc.
Épingles noires et blanches, simples ou doubles, agrafes et porte-agrafes.
Paniers, cloches, cages, masques d'escrime et autres objets confectionnés avec les treillages et tissus métalliques.

5e *Section.* — Grosse Serrurerie, Ferronnerie, Taillanderie et Clouterie.

Procédés de forgeage et d'élaborations diverses.
Pièces de grosse forge pour la mécanique, la ma-

rine : arbres de couche, bielles, ancres, etc. (sauf renvoi aux classes I, IV à VII et XIII).
Pièces de grosse serrurerie pour combles, planchers, ponts, châssis de vitrages, portes, fenêtres, grilles, rampes, etc. (sauf renvoi à la classe XIV).
Pièces de charronnage, de carrosserie et de maréchalerie : essieux, bandages de roues, fers à chevaux, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Câbles-chaînes et chaînes articulées.
Objets de taillanderie.
Outils d'agriculture : socs de charrue, bêches, pioches, etc.
Enclumes, étaux, tenailles, etc.
Outils métalliques de toute sorte : truelles, etc.
Clous forgés en fer, cuivre, etc.
Clous à tête de toutes dimensions.
Clous à crochet, pattes, pitons, etc.; noirs.
Clous à crochet, pattes, pitons, etc.; blanchis, dorés, etc.
Clous à ferrer les chevaux, clous et chevilles pour la charpenterie, la marine, etc.
Vis et écrous de fer, cuivre, etc.
Vis à bois à tête plate et à tête ronde.
Clous à crochet et pitons à vis, noirs, blanchis, dorés, etc.
Boulons avec leurs écrous, etc.

6e *Section.* — Petite Serrurerie et Quincaillerie.

Montures de portes, fenêtres, couvercles, tiroirs, etc.
Gonds et charnières de toutes sortes en fer, cuivre, etc.
Crochets, loquets, verrous, espagnolettes, becs de cane, etc.
Serrures ordinaires, cadenas, clés, etc.
Serrures de sûreté, coffres-forts, etc.
Articles pour ameublement : mouvements de sonnettes, poulies, tringles et anneaux pour rideaux, glands pour cordons, patères, etc.
Accessoires pour le chauffage et l'éclairage : pelles, pincettes, garde-feu, mouchettes, becs de gaz (sauf renvoi à la classe IX).
Objets de cuisine : broches, grils, trépieds, crémaillères, tournebroches, etc. (sauf renvoi à la classe XI).
Articles de sellerie et de carrosserie : mors, gourmettes, éperons, étriers, boucles, poignées de portières, etc. (sauf renvoi à la classe V).
Lits et siéges en métal, plein ou creux, simples et mécaniques (sauf renvoi à la classe XXIV).
Articles divers.

7e *Section.* — Élaboration du Zinc.

Procédés de fusion, de réchauffage et de travail mécanique, etc.
Objets de zinc fabriqués par moulage.
Chevilles, clous et articles divers pour les constructions.
Chandeliers, ustensiles divers et objets d'ornement.
Feuilles de zinc et autres produits du laminage.
Fils de zinc et autres produits du tirage et du tréfilage.
Procédés de mise en œuvre des feuilles et fils de zinc : soudage, etc.
Objets confectionnés avec les feuilles de zinc.
Tuyaux, gouttières, seaux et ustensiles divers.
Plaques découpées et estampées, et objets fabriqués avec ces plaques.
Objets fabriqués avec les fils de zinc, etc.
Objets divers : objets métalliques enduits de zinc, etc.

8e *Section.* — Élaboration du Plomb.

Procédés de fusion et d'élaboration mécanique.
Objets de plomb moulés par fusion : balles, plombs de douane, objets de fontainerie, jouets, etc.
Feuilles de plomb et autres produits du laminage.
Fils de plomb, tubes et autres produits fabriqués par le tirage, la compression, etc.
Procédés de mise en œuvre des feuilles, des tubes, etc. ; soudage par les alliages fusibles ; soudage par le chalumeau à gaz.
Objets divers de plomb, récipients, doublures, etc.
Plombs de chasse.
Caractères d'imprimerie (sauf renvoi à la classe XXVI).
Objets divers : objets métalliques enduits de plomb, etc.

9e *Section.* — Élaboration de l'Étain et des Alliages blancs divers.

Procédés de fusion, de moulage, d'élaboration mécanique, de polissage, etc.
Ustensiles et objets d'étain pour les usages alimentaires : robinets, brocs, mesures de capacité, plats, gobelets, cuillers, fourchettes, etc.
Ustensiles et objets d'étain pour la médecine et les arts : serpentins d'alambics, feuilles minces, etc.
Ustensiles et objets divers en alliages blancs : théières, gobelets, plats, couverts, etc.
Alliages fusibles d'étain, de plomb, de bismuth, etc. pour le soudage et autres applications.
Métaux étamés.
Miroirs de verre et de glace étamés (sauf renvoi à la classe XVIII).

10e *Section.* — Élaboration industrielle des Métaux précieux.

Industrie du platine.
Procédés d'élaboration.
Platine en éponge, forgé, laminé, tréfilé, etc.
Appareils et ustensiles de platine.
Objets fabriqués avec le palladium et autres produits accessoires de la métallurgie de platine.
Fabrication des fils et des feuilles d'or et d'argent ou de faux, et des articles divers employés pour la passementerie, la broderie, la bijouterie de filigrane, etc.
Industrie des batteurs d'or.
Procédés d'élaboration, trousses de baudruche, etc.
Feuilles d'or battu de toutes nuances.
Feuilles d'argent battu.
Feuilles de faux.
Poudres d'or, d'argent et de faux.
Dorure et argenture.

Procédés de dorure et argenture au mercure.
Procédés de dorure et argenture par l'électricité (sauf renvoi à la classe IX).
Étamage des glaces à l'argent (sauf renvoi à la classe XVIII).

XVII° CLASSE. — Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

1re *Section.* — Procédés de l'Orfévrerie, de la Bijouterie, etc.

Préparation des alliages d'or, d'argent, de métaux divers : or jaune, or rouge, or vert, chrysocale, bronzes, etc.
Mise en œuvre par fusion et moulage, soudage, doublage, etc.
Mise en œuvre par martelage, repoussage, ciselure, etc.
Placage, damasquinage, incrustation, etc.
Polissage, mise au mat, mise en couleur, etc.
Application des nielles, des émaux, etc.
Montage des pierres précieuses, des strass, etc.
Procédés d'essai : systèmes de garantie, etc. (sauf renvoi à la classe Ire).

2e *Section.* — Taille et Gravure des pierres employées en bijouterie.

Procédés de taille, de gravure et de mise en œuvre.
Pierres taillées à facettes.
Diamants, brillants, roses, etc.
Pierres orientales : rubis, saphirs, rubis balais, etc.
Émeraudes, topazes, etc.
Améthystes, grenats, etc.
Pierres taillées en cabochons, etc. ; opales, turquoises, etc.
Petites pierres d'ornement et mosaïques (sauf renvoi à la classe XXIV) ; lapis, cornalines, jaspes, etc.
Pierres dures gravées et camées.
Perles, coraux et coquilles travaillées.

3e *Section.* — Orfévrerie en métaux précieux.

Orfévrerie ecclésiastique : ostensoirs, saints-ciboires, calices, patènes, burettes, croix, mitres, crosses, anneaux, lampes, encensoirs, chandeliers, etc.
Orfévrerie de décoration et de représentation ayant spécialement un caractère artistique : statuettes, vases, aiguières, candélabres, surtouts et services de table, etc.
Orfévrerie de table pour usages courants.
Orfévrerie pour le service du thé, du café, etc.
Orfévrerie pour usages divers : ustensiles de toilette, ustensiles de bureau, porte-crayons, tabatières, dés à coudre, etc.
Orfévrerie pour les arts et la chimie : bassines, cornues, creusets, etc.

4e *Section.* — Orfévrerie en métaux communs, enduits ou plaqués de métaux précieux.

(Même énumération qu'à la section 3.)
Plaques pour la photographie.

5e *Section.* — Joaillerie et Bijouterie.

Haute joaillerie caractérisée par le travail artistique et l'emploi de pierres de grande valeur : couronnes, ordres, parures, bagues, épingles, médaillons, tabatières, etc.
Joaillerie de consommation caractérisée par la reproduction commerciale des modèles et l'emploi des pierres de toute sorte.
Bijouterie de haute fantaisie en métaux précieux unis ou émaillés, pleins ou creux, caractérisés par la reproduction commerciale des modèles : chaînes, bracelets, bagues, pendants d'oreilles, cachets, médaillons, etc.
Bijouterie de filigrane.

6e *Section.* — Joaillerie et Bijouterie d'imitation.

Objets de tous genres en métaux communs imitant les joyaux et les bijoux fins.

7e *Section.* — Bijouterie de matières diverses.

Bijoux de jayet, d'ambre, de corail, de nacre.
Bijoux de jais noir ou blanc.
Bijoux d'acier : chaînes, boucles, montures diverses, etc.
Bijoux de fonte : colliers, bracelets, médaillons, etc.
Objets damasquinés : lames et montures d'armes, etc.
Objets de piqué sur écaille, ivoire, etc.
Bijoux de cheveux.

8e *Section.* — Industrie des Bronzes d'art.

Statues et bas-reliefs de fonte, de zinc et de bronze, etc.
Bronzes de décoration ou d'ornement à patines diverses ou dorés : statuettes et figurines, lustres, candélabres, chandeliers et bougeoirs, lampes, vases, serre-papiers ; pelles, pincettes et garde-feux ; pendules, meubles et ornements divers.
Imitations de bronzes en fonte, en zinc, etc.

XVIII° CLASSE. — Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re *Section.* — Procédés généraux de la Verrerie et de la Céramique.

Extraction et préparation des matières premières.
Quartz hyalin, matières siliceuses, chaux, alcalis et sels alcalins, oxydes de plomb, manganèse et autres matières premières de la verrerie, brutes ou à divers degrés de préparation.
Kaolins, argiles de toute sorte, magnésite, feldspaths, alquifoux, oxydes métalliques et autres matières premières de la céramique ; pâtes et couvertes préparées.
Fusion, soufflage, moulage, taille, etc., des verres et des cristaux.
Fourneaux, creusets, fours à recuire, etc.
Cannes, soufflets, moules et objets divers à l'usage des verriers.
Tours, forets, diamants, etc., pour la taille et les façons diverses du verre et du cristal ; matériel pour l'application de l'acide fluorhydrique, matériel du souffleur émailleur, etc.
Façon, vernissage, cuisson, etc., des poteries de toute sorte.

Tours, moules et objets divers à l'usage des potiers.
Fours, étuis, moufles et appareils divers pour la cuisson.
Peinture et application des enduits métalliques de décoration sur le verre et la poterie : couleurs, préparations diverses et matériel.
Procédés divers.
Préparations et matériel pour l'étamage, l'argentage, etc., des glaces et miroirs de toutes formes.
Préparations et matériel pour le montage, le raccommodage, etc., des cristaux et des poteries; mastics, verres solubles, etc.

2e *Section*. — Verre à vitres et à glaces.

Vitres ordinaires fabriquées directement par rotation.
Vitres ordinaires soufflées en manchons et étendues.
Vitres incolores cannelées ou à reliefs divers.
Vitres incolores courbées ou bombées, cages de pendules, etc.
Vitres colorées dans la masse, ou par doublage.
Glaces soufflées avec ou sans tain.
Glaces coulées ou obtenues par divers procédés, brutes ou à divers degrés de poli, avec ou sans tain.
Disques et plaques de verre pour dalles, etc.
Vitres et glaces dépolies, taillées, gravées, etc., par procédés mécaniques ou chimiques.
Vitraux montés pour églises, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).

3e *Section*. — Verre à bouteille et Verre de gobeleterie.

Bouteilles communes de toutes formes et de toutes grandeurs, jarres et autres objets en verre brun.
Gobeleterie commune de verre vert, soufflé, moulé, etc. : bouteilles, cruchons, verres à boire, fioles à médecine, etc.
Gobeleterie de verre blanc soufflé, moulé, taillé, etc.: carafes, verres à boire, burettes, salières, pots à confitures, etc.
Objets de verre vert, de verre blanc ou de verre coloré, soufflés, taillés, moulés, pour les sciences, les arts, etc.
Tubes et baguettes.
Cornues, matras, flacons, cloches simples ou tubulées, entonnoirs, verres à pied, jarres, etc.
Verres à quinquets, verres de montres, anneaux, verroteries, etc.
Objets façonnés de toute sorte : flacons à bouchons rodés, à étiquettes vitrifiées; globes dépolis, etc.
Objets divers en verre dévitrifié, en verre noir, etc.

4e *Section*. — Cristal.

Gobeleterie de cristal incolore, soufflé, moulé, etc.; carafes, verres à boire, etc.
Objets de cristal incolore, soufflé, moulé, etc., pour les sciences et les arts, etc.; tubes, flacons, verres de montres, globes de lampes, chandeliers, bobêches, etc.
Gobeleterie et objets divers de cristal coloré dans la masse ou par doublage, transparent ou opalin.
Gobeleterie et objets divers de cristal incolore ou coloré, décoré par incrustation, par dorure, etc.
Cristaux taillés et gravés, incolores, ou colorés dans la masse, simples ou décorés, etc.
Cristaux doublés, taillés et gravés.
Cristaux montés : lustres, girandoles, candélabres, vases, etc.

5e *Section*. — Verres, Cristaux et Émaux divers pour pièces d'optique, Objets d'ornement, etc.

Verres d'optique.
Verres terreux.
Verres à bases métalliques, de plomb, de zinc, etc.
Strass : imitations de pierres précieuses; aventurines, etc.
Émaux de tout genre.
Verres filigranés, verres mosaïques, verres filés.
Verroteries d'ornement et perles unies ou taillées;
Objets façonnés à la lampe d'émailleur.
Petits appareils de physique et de chimie (sauf renvoi à la classe VIII).
Perles soufflées, jouets, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Yeux artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Mosaïques d'émaux (sauf renvoi aux classes XVII et XXIV).
Tissus en verre (sauf renvoi à la classe XXI).

6e *Section*. — Poteries communes et Terres cuites.

Poteries crues : briques, jarres, fourneaux de pipes, etc.
Poteries réfractaires : briques et pièces de fourneaux, creusets, têts, etc.
Poteries communes tendres, non vernissées.
Briques, tuiles, carreaux, briques en tuiles creuses, tuyaux (sauf renvoi à la classe XIV).
Poteries diverses : jarres, pots de jardin, formes à sucre, etc.
Alcarazas, ou vases poreux à rafraîchir.
Terres cuites pour l'ornement : vases, figurines, etc.
Poteries communes vernissées, brunes, vertes, etc.; tuiles et briques, poteries diverses, terres cuites, etc.

7e *Section*. — Faïences.

Faïences communes et poteries émaillées : brunes, blanches, jaunes, etc.; unies ou grossièrement décorées.
Carreaux, pièces de poêle, de fourneau, de cheminée, etc.
Vases et ustensiles divers.
Pièces d'ornements.
Faïences fines à couverte colorée, à lustre métallique, etc.; vaisselle et pièces d'ornements.
Faïences fines à pâte incolore dites : terres de pipe, faïences dures, etc.
Vaisselle blanche et objets divers sans décoration.

Vaisselle et objets décorés par la peinture, le transport d'impressions, etc.
Biscuits de faïence : pipes et objets divers.

8e *Section*. — Poteries-grès.

Grès réfractaires : creusets, cornues, tubes, etc.
Grès communs mats ou vernissés sans décoration ou grossièrement décorés : jarres, terrines, cruches, cruchons à bière, tuyaux, etc.
Grès fins, blancs ou diversement colorés, mats ou vernissés, décorés par reliefs, lustres métalliques, etc.; vases, théières, tasses, etc.

9e *Section*. — Porcelaines.

Biscuit.
Creusets, cornues, tubes et autres objets de consommation pour la chimie, les arts, etc.
Pièces d'ornement : figurines, etc.
Porcelaines dures.
Capsules et autres objets pour la chimie, les arts, etc.
Vaisselle blanche, objets de mobilier, boutons, etc., sans décoration.
Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.
Porcelaine tendre.
Vaisselle blanche.
Vaisselle et objets divers de consommation, décorés par la dorure, la peinture, les lustres métalliques, etc.
Porcelaines montées.

10e *Section*.—Objets de Céramique et de Verrerie ayant spécialement une valeur artistique (sauf renvoi aux classes XXVII et XXIX).

Terres cuites : statues, bas-reliefs, figurines, etc.
Faïences émaillées : plats, pièces d'ornements.
Biscuits : statuettes, figurines, etc.
Porcelaines dures peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.
Porcelaines tendres peintes : vases, services de table, médaillons, tableaux, etc.
Vitraux peints.
Émaux.

VIe GROUPE. — *Manufactures de tissus.*

XIXe CLASSE.—Industrie des Cotons.

1re *Section*. — Matériel de l'industrie des Cotons (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparation; filage.
Ourdissage; montage; tissage.
Grillage; blanchiment.
Teinture.
Impression.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section*. — Cotons bruts, préparés et filés.

Cotons en laine (sauf renvoi à la classe III).
Cotons en nappes, en rubans, en boudins.
Ouates.
Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le tissage, la passementerie, etc.
Fils simples ou retors, blancs ou teints, pour le travail au fuseau et la broderie.
Fils à coudre blancs ou teints.

Section 3e. — Tissus de Coton purs, unis.

Calicots ou tissus lisses.
Calicots proprement dits.
Madapolams et cretonnes.
Percales : percales plissées mécaniquement.
Guinées et autres toiles unies des Indes.
Canevas.
Toiles à voiles (sauf renvoi à la classe XIII).
Tissus croisés.
Calicots croisés.
Coutils et drills.
Castors, peaux-de-taupe, satins et tissus épais : cuirs, etc.

4e *Section*. — Tissus de Coton pur, façonnés.

Basins.
Piqués : piqués pour gilets.
Damassés.
Damas.
Brillantés.
Autres tissus damassés pour le vêtement et l'ameublement.
Linge de table et de toilette ouvré et damassé.

5e *Section*.—Tissus de Coton pur, pour usages spéciaux, tirés à poil, etc.

Couvertures et courtes-pointes.
Coutils, futaines et tissus divers façonnés, pour literie.
Articles pour doublures, langes d'enfants, robes, etc.
Tissus divers lisses ou croisés, ras ou tirés à poil.

6e *Section*. — Tissus de Coton pur, légers.

Jaconas, nansouks, batistes d'Écosse, mouchoirs de poche ou de cou.
Mousselines, tarlatanes, organdis.
Gazes.
Tulles.
Mousselines et gazes brochées.
Mousselines et tulles brodés.

7e *Section*. — Tissus de Coton pur, fabriqués avec des fils de couleur.

Cotonnades, guingamps, printanières.
Nankins de Chine et autres.
Madras, mouchoirs de poche ou de cou, cravates.
Toiles à matelas.
Coutils, satins et toiles pour tentures.
Étoffes à pantalon.
Toiles à carreaux des Indes.

8e *Section*. — Tissus de Coton pur, imprimés.

Calicots, percales, croisés, piqués.
Jaconas, mousselines, mouchoirs, etc.

9e *Section.* — Velours de Coton.

Velours unis ou façonnés, blancs, teints, imprimés ou gaufrés.

10e *Section.* — Tissus de Coton mélangé d'autres matières.

Étoffes à pantalon.
Étoffes diverses pour robes, jupons, tabliers; siamoises, etc.
Mousselines laine et coton, ce dernier dominant, imprimées.
Toiles de ménage, etc.

11e *Section.* — Rubanerie de Coton pur ou mélangé.

Rubans lisses, croisés, brochés ou damassés, blancs ou de couleur.

XXe CLASSE. — Industrie des Laines.

1re *Section.*—Matériel de l'industrie des Laines (sauf renvoi aux classes VII et X).

Lavage à froid et à chaud.
Peignage à la main ou à la mécanique.
Préparations; cardage.
Filage.
Conditionnement des laines brutes, peignées ou filées.
Ourdissage; montage; tissage.
Foulage; lainage.
Teinture.
Impression.
Apprêt; décatissage.
Procédés divers.

2e *Section.* — Laines, Poils et Crins bruts (sauf renvoi aux classes II et III).

Laines en masse.
Laines en suint.
Laines lavées à froid.
Laines lavées à chaud.
Duvets et poils bruts.
Duvets de cachemire.
Poils de chèvre et de chevreau.
Poils d'alpaca, de lama, de vigogne.
Poils de chevron, de chameau, etc.
Crins bruts.

3e *Section.* — Laines, Poils et Crins préparés et teints.

Laines, poils et crins peignés à la main ou à la mécanique.
Laines et poils peignés-cardés.
Laines et poils cardés.
Déchets préparés : tontisses, lanice, bourres de tissage, corons, etc.
Laines, poils et crins teints.

4e *Section.*—Fils de Laine ou de Poil; simples ou retors; écrus ou blanchis, teints en laines ou en échées, avec ou sans mélange de coton, de soie, de bourre de soie.

Fils de laine ou de poil peigné.
Fils de laine ou de poil peigné-cardé.
Fils de laine ou de poil cardé.
Fils de laine pour la broderie-tapisserie.

5e *Section.* — Tissus de Laine cardée, foulés.

Draps lisses.
Draps d'habits.
Draps de troupe.
Draps forts pour paletots, manteaux et pantalons.
Draps à poils et ratines pour cabans et autres vêtements.
Draps zéphyrs, draps de dame et cannelés.
Draps de billard, de table et autres pour l'impression, la filature, la papeterie, etc.
Draps croisés.
Casimirs, zéphyrs croisés, satins.
Castors et autres draps croisés forts pour vêtements d'hiver.
Draps légers pour vêtements d'été.
Draps façonnés.
Draperie de nouveauté pour l'hiver.
Draperie de nouveauté pour l'été.
Feutres de laine pour tapis, chapeaux, chaussons, tentes, couvertures, vêtements, etc.
Flôtres.

6e *Section.* — Tissus de Laine cardée, non foulés ou légèrement foulés.

Napolitaines.
Flanelles de santé.
Flanelles, tartans et tartanelles pour manteaux, etc
Molletons et espagnolettes.
Satins et casimirs.
Tissus divers.
Couvertures pour la literie, pour les chevaux, etc

7e *Section.* — Tissus de Laine peignée.

Étamines, burats et voiles, tamises, camelots.
Mousselines unies ou à carreaux.
Baréges et balzorines.
Cachemires d'Écosse unis ou à carreaux.
Mérinos simples ou double-chaîne; mérinos écossais.
Escots, blicourts, serges diverses.
Lastings et satins pour robes.
Stoffs, reps, grain de poudre et autres tissus pour robes.
Valencias et autres étoffes pour gilets.
Satins, damas et autres tissus pour ameublement
Pannes laine.
Rubans et galons de laine.

8e *Section.*—Tissus de Laine peignée ou cardée avec mélange de Coton ou de Fil.

Mousselines unies ou à carreaux.
Orléans, Cobourg, paramattas.
Cachemires d'Écosse et mérinos, unis, rayés ou à carreaux.
Baréges et balzorines.
Stoffs et tissus divers pour robes.
Valencias, duvets et autres étoffes à gilets.
Lastings, circassiennes et étoffes à pantalons.
Damas et tissus pour ameublement.
Velours et frisés.
Pannes chaîne coton.

9e *Section.*—Tissus de Laine peignée ou cardée avec mélange de soie, bourre de soie, coton, etc.

Alépines, bombasines, scialakys, barrepours.
Baréges, chalys, popelines, foulards.
Satins et serges.
Valencias.
Étoffes pour robes en laine peignée et soie, unies, brochées ou damassées.
Étoffes pour gilets : cachemires, duvets, satins, etc.
Damas, brocatelles, vénitiennes, satins pour ameublement.

10e *Section.* — Tissus de Laine peignée ou cardée, pure ou mélangée, imprimés.

Mousselines, cachemires d'Écosse, mérinos, baréges, balzorines, chalys, serges, lastings, etc.
Napolitaines, flanelles, tartans, molletons, feutres, etc.

11e *Section.*—Tissus de Poil pur ou mélangé.

Tissus de cachemire pur ou mélangé.
Tissus de poil de chèvre pur ou mélangé.
Polemieten et autres camelots.
Tissus divers pour vêtements.
Velours d'Utrecht.
Pannes, pallas et peluches.
Thibaudes et couvertures.
Feutres pour tentes, tapis, coiffures, etc.
Tissus de poil d'alpaca ou de lama pur ou mélangé, teints ou imprimés.
Tissus de poil de vigogne, de chevron, de chameau, etc., purs ou mélangés.

12e *Section.* — Châles de Laine.

Châles unis, tartans, damassés ou de nouveauté.
Châles de mousseline-laine, mérinos, barége et autres tissus de laine peignée, pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.
Châles de casimir, flanelle et autres tissus de laine cardée pure ou mélangée, blancs, teints ou imprimés.
Châles tartans rayés, tweeds et plaids de laine pure ou mélangée.
Châles damassés de laine peignée, avec ou sans mélange de soie, blancs ou teints.
Châles de laine brochés.
Châles chaîne et broché laine.
Châles indous, chaîne fantaisie, brochés en fantaisie, laine ou coton.
Châles chaîne laine, brochés en laine, fantaisie ou coton.
Châles kabyles.

13e *Section.* —Châles de Cachemire.

Châles fabriqués au fuseau ou cachemires de l'Inde, faits dans l'Inde ou en Europe.
Châles de cachemire brodés.
Châles tout en cachemire.
Châles en cachemire mélangé d'autres matières.
Châles imitant les cachemires de l'Inde.

14e *Section.* — Tissus de Crin.

Tissus lâches pour tamis, etc.
Tissus serrés, lisses, croisés, façonnés, pour ameublement, garnitures de vêtement, etc.

XXIe CLASSE. — Industrie des Soies.

1re *Section.*—Matériel de l'industrie de la Soie (sauf renvoi aux classes VII et X).

Décreusage.
Préparation des fils de soie par tirage, moulinage, etc.
Travail de la bourre de soie.
Conditionnement, tirage.
Tissage.
Teinture et impression.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section.* — Soies brutes et ouvrées.

Cocons (sauf renvoi aux classes II et III).
Soies grèges.
Soies ouvrées.
Soies ouvrées en trame, organsin, poil, cordonnet.
Soies à coudre.
Soies pour broderie, passementerie, franges, etc.

3e *Section.*—Tissus de Soie pure, unis.

Florences, marcelines, taffetas, lustrines, foulards, etc.
Gros de Naples, serges, satins, etc.
Crêpes, gazes, tulles, etc.
Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

4e *Section.* — Tissus de Soie pure, façonnés, brochés et à dispositions.

Soieries pour robes, modes, gilets, parapluies et ombrelles, etc.
Mouchoirs, cravates, écharpes, châles, etc.

5e *Section.* — Velours et Peluches.

Velours de soie pure, unis ou façonnés.
Velours de soie mélangée, unis ou façonnés.
Peluches de soie pure, unies ou façonnées.
Peluches de soie mélangée, unies ou façonnées.

6e *Section.*—Tissus pour meubles, tentures et ornements d'église, etc.

Étoffes ou articles de soie pure.
Étoffes ou articles de soie mélangée d'or, d'argent, etc.

7e *Section* — Tissus de Soie mélangée d'or, d'argent, de coton, de laine, de lin, de fantaisie, où la soie domine.

Étoffes unies.
Étoffes façonnées, brochées, à dispositions.

8e *Section.*—Tissus de Soie pure ou mélangée, imprimés ou chinés.

Foulards, taffetas, etc.
Gazes, tulles, crêpes, etc.

9e *Section.*—Tissus de Bourre de Soie pure ou mélangée.

Étoffes unies. — Couvertures.
Étoffes à dispositions, façonnées, brochées.
Étoffes imprimées.

10e *Section*. — Rubans de Soie.

Rubans de soie pure, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.
Rubans de soie mélangée, où la soie domine, unis, façonnés, brochés, chinés ou imprimés.

XXII° CLASSE. — Industrie des Lins et des Chanvres.

1re *Section*. — Matériel de l'industrie des Lins et des Chanvres (sauf renvoi aux classes VII et X).

Préparations : rouissage, teillage, peignage, etc.
Travail des filasses et des étoupes.
Filasse.
Tissage.
Blanchiment.
Teintures et impressions.
Apprêt.
Procédés divers.

2e *Section*. — Lins, Chanvres et autres Filaments végétaux bruts (sauf renvoi aux classes II et III).

Lins en tiges.
Chanvres en tiges.
Abaca, ou chanvre de Manille.
Mâ, ou china-grass.
Jute.
Phormium tenax.
Pina ou fibres d'ananas.
Filaments de végétaux divers; asclépias, agave, bambou, corchorus, dolichos, palmier, raphia, etc.

3e *Section*. — Lins, Chanvres, etc., préparés.

Lins et chanvres rouis, teillés, sérancés.
Filasses obtenues par le rouissage à l'eau ou à la rosée, ou par d'autres procédés.
Lins et chanvres traités par des procédés spéciaux pour obtenir des matières semblables au coton ou à la soie.
Étoupes à l'état ordinaire ou préparées pour être mélangées à la laine.
Filasses peignées et étoupes cardées.
Filaments autres que le lin et le chanvre, préparés ou peignés.

4e *Section*. — Fils de Lin, de Chanvre et d'autres Filaments.

Fils de lin ou de chanvre à la main.
Fils de mulquinerie.
Fils de lin ou de chanvre à la mécanique, filés à l'eau ou à sec, simples ou retors.
Fils de lin ou de chanvre blanchis, teints et lustrés.
Fils à coudre, blancs ou teints.
China-grass filé à la main ou à la mécanique.
Abaca, pina, etc., filés.
Ficelles, cordes et cordages (sauf renvoi à la classe XIII).

5e *Section*. — Toiles à voiles et grosses Toiles de lin et de chanvre.

Toiles à voiles.
Toiles pour sacs, bâches, enveloppes, tentes et fournitures militaires.
Toiles de ménage communes.
Treillis, tapis de pied, sangles.
Tuyaux de conduite, seaux à incendie, etc.

6e *Section*. — Toiles fines et Coutils.

Toiles pour chemises et draps, pour la table, la toilette et le ménage, pour mouchoirs, etc.
Toiles destinées à certains marchés spéciaux : l'Amérique du Sud, aux colonies, etc.
Toiles pour les peintres.
Toiles pour sarraux, doublures, etc.
Coutils, drills, satins pour pantalons.
Coutils et satins cambrés pour corsets.
Coutils et toiles rayés ou à carreaux, pour objets de literie ou tentures.
Rubans de fil.

7e *Section*. — Batistes.

Batistes et linons en pièces, écrus, blancs, teints ou imprimés.
Mouchoirs de batiste avec ou sans vignettes, etc.
Matériel de la fabrication : dévidage et doublage; ourdissage. Travail à l'établi.
Travail au rouet, au chevalet, etc.; travail à la mécanique; tissage sur le métier à haute et basse lisse, à la Jacquard, à la barre; tressage au boisseau; cylindrage, râclage, etc.

8e *Section*. — Toiles ouvrées ou damassées.

Toiles ouvrées, à œil de perdrix, à damier, etc., pour linge de table ou de toilette.
Toiles damassées, à fleurs ou à personnages, pour linge ou tapis de table.

9e *Section*. — Tissus de Fil avec mélange de Coton ou de Soie.

Toiles mi-fil et mi-coton.
Toiles de ménage, chaîne fil, trame coton de couleur.
Étoffes à pantalon fil et coton.
Damassés fil et soie pour linge et tapis de table
Rubans de fil et coton.

10e *Section*. — Tissus de Filaments végétaux autres que le Lin et le Chanvre

Tissus de mâ ou china grass.
Tissus d'abaca.
Tissus de pina.
Tissus de palmier, de raphia, de dolichos, de bambou, de jute, d'agave, etc.

XXIII° CLASSE. — Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re *Section*. — Tapis et Tapisserie de haute et de basse lisse.

Matières premières et matériel de fabrication (sauf renvoi aux classes VII, X et XIX à XXI).
Tapis et tapisseries pour usages courants.
Tapis, moquettes, tapisseries, épinglés ou veloutés, de haute ou de basse lisse pour les parquets, les meubles, les tentures et les portières.

Tapis et tapisseries de luxe ayant un caractère artistique.

2e *Section.* — Tapis de Feutre, de Drap et autres.

Tapis de feutre unis, peints ou imprimés.
Tapis de drap unis ou imprimés (sauf renvoi à la classe XX).
Tapis de tontisse et autres du même genre.
Tapis de soie ou de bourre de soie (sauf renvoi à la classe XXI).
Tapis de pelleterie (sauf renvoi à la classe XXIV).

3e *Section.* — Bonneterie.

Matières premières et matériel de la bonneterie.
Bonneterie de coton pur ou mélangé.
Bonneterie de laine ou de cachemire pur ou mélangé.
Bonneterie de soie ou de bourre de soie pure ou mélangée.
Bonneterie de fil pur ou mélangé.
Bonnets, bas et chaussettes, chaussons, gants et mitaines, gilets, maillots, jupons, caleçons, camisoles, robes, paletots et jaquettes d'enfants, vestes, cravates, cache-nez, fez, tricot en pièces, etc.

4e *Section.* — Passementerie de soie, de bourre de soie, de laine, de poil de chèvre, de crin, de fil et coton.

Matières premières de la passementerie (sauf renvoi aux classes XIX à XXII).
Passementerie de nouveauté.
Galons, ganses, boutons, etc., pour vêtements et chapeaux d'hommes.
Effilés, franges, agréments, retors, cordelières, lacets, soutaches, ganses, boutons, etc., pour vêtements de femmes.
Bretelles et jarretières tissées.
Passementerie d'ameublement, de voiture, de livrée.
Crêtes, lézardes, embrasses, glands, cordons de sonnette et de tirage, frisés, câbles et torsades, franges, agréments et galons, crépines et campanes, guipures, cartisanes, retors, chenilles, etc.
Passementerie pour équipement militaire.
Épaulettes, galons, pompons, flammes, aigrettes, chenilles de casque, fourragères, dragonnes, glands, aiguillettes, torsades, cocardes, soutaches et ganses, etc.

5e *Section.* — Passementerie en fin et en faux.

Matières premières et matériel de fabrication.
Dentelles d'or ou d'argent.
Glands, torsades, galons, ganses, effilés, agréments, réseaux, cordons, franges, etc., pour le vêtement, l'ameublement, la livrée et la sellerie, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.
Épaulettes, dragonnes, ceinturons, aiguillettes, galons, soutaches, ganses, etc., pour l'équipement militaire, faits en or, argent, argent doré, cuivre doré.

6e *Section.* — Broderie.

Broderie au plumetis, au point de feston, etc.
Broderie au passé.
Broderie au crochet.
Broderie-tapisserie et autres ouvrages à la main.

7e *Section.* — Dentelles.

Dentelles de fil ou de coton faites au fuseau.
Dentelles de fil ou de coton faites à l'aiguille ou à la mécanique.
Dentelles de soie ou de laine.

VIIe GROUPE. — *Ameublement et décoration, modes, dessin industriel, imprimerie, musique.*

XXIVe CLASSE. — Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re *Section.* — Objets de décoration, d'ornement ou d'ameublement, en pierres et matières pierreuses.

Matériel d'élaboration des matières pierreuses (sauf renvoi aux classes VI et XXVI).
Objets de décoration et d'ameublement en porphyre, granit et autres pierres dures.
Objets de décoration et d'ameublement en marbre, albâtre et autres pierres tendres : tablettes, chambranles de cheminée, ouvrages divers pour monuments funéraires, etc.
Mosaïques de pierre pour panneaux d'ornement, tablettes, etc., etc.
Mosaïques d'émaux et d'autres matières minérales pour décoration.
Piédestaux, coupes, vases, statues et statuettes en pierres de toute sorte (sauf renvoi à la classe XXVI).
Objets divers en pierres artificielles, stucs, etc.

2e *Section.* — Objets de décoration, d'ornement et d'ameublement en métal (sauf renvoi aux classes XVI et XVII).

Lits et sièges en fer.
Meubles de jardin.
Objets divers : jardinières, cages, etc.

3e *Section.*—Meubles et Ouvrages d'ébénisterie d'usage courant.

Matériel des travaux d'ébénisterie (sauf renvoi à la classe VI).
Buffets, dressoirs, armoires, commodes, consoles, etc.
Bibliothèques, cartonniers, bureaux, secrétaires, etc.
Tables, guéridons, etc.
Toilettes, chiffonnières, étagères, etc.
Bois de canapés, causeuses, divans, fauteuils, chaises, tabourets (nus ou garnis).
Bois de lit et meubles-lits.
Billards et accessoires.
Coffres de piano (sauf renvoi à la classe XXVII).

Cadres pour miroirs, tableaux, dessins, etc.
Ouvrages divers d'ébénisterie pour décoration d'appartements, de cabines de navires, de voitures, etc. (sauf renvoi aux classes V, XIII et XIV).

4e *Section.* — Meubles de luxe et Objets de décoration caractérisés par l'emploi des bois précieux, de l'ivoire, de l'écaille, le travail de sculpture ou d'incrustation, et l'addition d'ornements de prix.

Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en marqueterie de bois, d'ivoire, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration incrustés de métaux, écaille, nacre, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration avec panneaux de porcelaine peinte et de mosaïque, ornements de bronze d'une valeur artistique, etc.
Meubles de toute sorte, encadrements et ouvrages de décoration en bois et autres matières sculptées tirant leur valeur du travail artistique.

5e *Section.* — Objets de décoration ou d'ameublement en bois, en matières moulées, etc., dorés, laqués, etc.

Matériel pour le moulage, l'application des vernis et de la dorure, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI).
Pâtes moulées et objets de décoration en plâtre, carton-pierre, gutta-percha, chanvre, etc. : corniches, frises, panneaux, bas-reliefs, caryatides, etc.; bruts, enduits ou dorés.
Meubles, plateaux et objets divers en papier mâché ou autres compositions.
Baguettes et moulures pour cadres et décors; bâtons et galeries pour rideaux; patères, glands, etc., en bois uni ou sculpté, vernis, dorés ou recouverts de feuilles métalliques.
Cadres dorés pour tableaux, glaces, etc.
Meubles dorés : bois de siéges, consoles, etc.
Meubles et objets de décoration de laque : coffrets, tables, paravents, panneaux, etc.
Meubles et objets de décoration en imitation de laque : guéridons, bois de siége, plateaux, etc.

6e *Section.* — Objets d'ameublement en roseaux, paille, etc.; Accessoires d'ameublement; Ustensiles de ménage.

Matériels divers pour la mise en œuvre des roseaux, de la paille, de la plume, du crin, etc.
Siéges, meubles de bambou, etc.
Siéges et autres meubles fabriqués ou garnis en ouvrage de vannerie ou de sparterie : siéges de canne, siéges de paille, fauteuils de rotin, etc.
Nattes, paillassons, cordons, etc., faits de tiges ou de fibres de végétaux.
Paniers et ouvrages divers de vannerie.
Balais et articles de grosse brosserie en général.
Plumeaux, etc.
Tamis, garde-manger, soufflets d'appartements, chaufferettes, etc. (sauf renvoi aux classes IX et XI).

7e *Section.* — Ouvrages de tapissier.

Matériel de confection
Systèmes de couchage et objets de literie : tapis, coussins, sangles, sommiers élastiques, matelas, édredons, couvertures, etc.
Siéges garnis, avec ou sans bois apparent : canapés, causeuses, divans, banquettes, fauteuils, chaises, tabourets, etc.
Baldaquins, rideaux et garnitures de lits, toilettes, etc.
Portières et rideaux de fenêtres.
Stores montés.
Tentures faites d'étoffes et de tapisseries.

8e *Section.* — Papiers peints, Tissus et Cuirs préparés pour tentures, stores, cartonnages, reliures, etc.

Matériel de la fabrication des papiers peints, à la main, à la planche, au rouleau, etc., et de la préparation des tissus et des cuirs pour cartonnages, reliures, tentures, etc. (sauf renvoi aux classes VI, X et XXVI).
Papiers de tenture.
Papiers communs sans fond et papiers ordinaires mats.
Papiers imitant le bois, le marbre, etc.
Papiers glacés, moirés, veloutés, etc., unis, rayés, damassés; avec fleurs coloriées; rehaussés d'or ou d'argent, etc.
Papiers imprimés au rouleau de cuivre.
Papiers à sujets dits artistiques.
Papiers pour cartonnage, reliure, etc.
Papiers mats, veinés, chagrinés, moirés, etc.; unis, imitant le bois, etc.
Papiers avec enduits métalliques d'or, d'argent ou de faux.
Papiers pour cartonnage de luxe, mats, vernis, gaufrés, unis ou à dessins, rehaussés d'or, d'argent, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).
Papiers peints destinés à l'illustration d'ouvrages scientifiques ou industriels.
Toiles et autres tissus chagrinés, moirés, etc., pour cartonnage et reliure.
Stores peints ou imprimés.
Cuirs de tenture, unis ou décorés, par gaufrage, etc.

9e *Section.* — Peintures en décor, Matériel des théâtres, des fêtes et des cérémonies.

Peintures imitant le bois, le marbre, etc. (sauf renvoi aux classes XIV et XXVI).
Peintures de décors à sujets, peintures d'enseignes (sauf renvoi à la classe XXVI).
Peintures, appareils et systèmes de panoramas et dioramas, etc. (sauf renvoi à la classe XXVI).
Décorations et matériel de théâtre.
Matériel de décoration et d'illumination pour les fêtes et cérémonies publiques.
Matériel et insignes à l'usage des corporations.

10e *Section.* — Meubles, Ornements et Décors pour les services religieux.

Autels, chaires, stalles et bancs, confessionnaux, buffets d'orgue, etc.

Tenture et matériel de décoration.
Dais, bannières, etc.
Images saintes, peintes, sculptées, etc.

XXVe CLASSE. — Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re *Section.* — Matériel et éléments de la confection des Vêtements; Boutons, etc.

Matériel employé dans la confection en général.
Boutons de métal.
Boutons pour habits, gilets, costumes de chasse, livrées, etc.; unis ou façonnés, massifs ou creux, avec ou sans appliques.
Boutons d'uniformes civils ou militaires.
Boutons avec chaînettes : piastres, grelots, glands, etc.
Boutons à quatre trous.
Boutons à l'aiguille.
Boutons de passementerie, au métier.
Boutons d'étoffe.
Boutons de soieries et de velours.
Boutons de tissus de laine et de coton, purs ou mélangés.
Boutons de toile et de calicot pour lingerie.
Boutons de fil faits à l'aiguille.
Boutons de carton dits de papier mâché.
Boutons de nacre : à queue, à trous, doubles pour chemises.
Boutons d'ivoire : à queue et à trous, etc.
Boutons d'os, à quatre et à cinq trous.
Boutons de corne : à queue, unis ou façonnés, à quatre trous, etc.
Boutons et moules de bois.
Boutons en porcelaine, dits d'agate et de strass (sauf renvoi à la classe XVIII).
Objets divers fabriqués dans les ateliers de la boutonnerie : médailles, etc.
Bandes de tissus avec œillets métalliques, et systèmes divers pour lacer, agrafer et fermer les vêtements, les chaussures, les gants, etc.
Fils métalliques garnis pour monter et soutenir les vêtements, la coiffure, etc.
Baleines, buscs, etc., garnis et montés pour vêtements divers.
Éléments divers de confection.

2e *Section.* — Objets de lingerie; Corsets, Bretelles et Jarretières.

Lingerie confectionnée pour hommes (de toutes étoffes).
Chemises, caleçons, gilets, ceintures, cols, cravates, etc., unis ou brodés.
Lingerie confectionnée pour femmes (de toutes sortes).
Bonnets, chemises, jupons, peignoirs, pantalons, cols, collerettes, manches, mouchoirs, etc. unis ou brodés.
Lingerie de table, de toilette, de bain, etc. : nappes, serviettes, peignoirs.
Corsets.
Buscs et dos mécaniques, systèmes de laçage et de délaçage.
Corsets unis ou ornés.
Corsets tissés.
Corsets spéciaux, pour femmes enceintes, pour déviations de la taille, etc.
Bretelles et jarretières non tissées.

3e *Section.* — Habits et Vêtements accessoires.

Systèmes et appareils pour prendre mesure, pour couper et pour essayer les habits d'hommes et de femmes; matériel spécial de confection, etc.
Habits d'hommes.
Jaquettes, blouses, sarraux, etc.
Cottes et culottes : pantalons, braies, chalvars, fustanelles, etc.
Vestes : gilets, justaucorps, etc.
Habits : fracs, redingotes, kaftans, etc.
Surtouts : manteaux, capes, cabans, paletots, béniches, pelisses, azurs, talkoua, makoua, etc.
Robes de chambre, douillettes, etc.
Habits professionnels : simarres, soutanes, etc.
Uniformes militaires (sauf renvoi à la classe XII).
Habits de femmes.
Jupes, pantalons et tabliers.
Vestes et corsages : spencers, canezous, katsavés, kaftanakis, etc.
Habits complets : robes, kaftans, antéris, pôs, etc.
Pardessus : manteaux, mantelets, férédgés, djubeys, etc.
Vêtements accessoires d'hommes et de femmes
Ceintures.
Ornements de bras et de jambes.
Cols et cravates.
Voiles, yachmaks, etc.
Écharpes, plaids, etc.
Habits et vêtements accessoires en pelleteries ou garnis de fourrures.
Surtouts : choubas, touloupes, kodmonys, peaux de biques, etc.
Habits proprement dits : vestes fourrées, vitchouras, etc.
Accessoires de vêtements : boas, manchons, palatines, etc.
Vêtements de peaux et accessoires pour usages ordinaires et pour usages spéciaux (équitation, escrime, paume, etc.).
Vêtements imperméables (sauf renvoi à la classe X).

4e *Section.* — Chaussures, Guêtres et Gants.

Matériel de la fabrication à la main et à la mécanique.
Systèmes et appareils pour prendre mesure, etc.
Chaussures d'hommes.
Chaussures de cuir : souliers, bottes, brodequins babouches, mests, etc.
Chaussures d'étoffes : pantoufles, brodequins, etc.
Chaussures de femmes.
Chaussures de cuir et de peau : souliers, brodequins, babouches, etc.
Chaussures d'étoffes : souliers, brodequins, mules, pantoufles, etc.
Socques, galoches, chaussures imperméables, etc
Chaussures fourrées.
Chaussures et souliers de tresses, de sparterie, etc.; lapti, etc.
Chaussures de bois : sabots, sandales, etc.

Guêtres de cuir et d'étoffes, d'hommes et de femmes.
Gants d'hommes et de femmes.
Gants de peau, de cuir, etc.
Gants et mitaines d'étoffes, de tricot, etc. (sauf renvoi à la classe XXIII).

5e *Section.* — Chapeaux et Coiffures.

Systèmes et appareils pour prendre mesure de la tête; matériel spécial de confection, etc.
Chapeaux bruts de feutre, de castor, de soie, etc.
Chapeaux bruts de paille, de sparterie, etc.
Coiffures confectionnées pour hommes.
Chapeaux de toute sorte.
Chapeaux mécaniques.
Casquettes.
Bérets, calottes, fez, tarbouches, turbans, résilles, etc.
Bonnets fourrés.
Coiffures imperméables.
Coiffures professionnelles.
Coiffures confectionnées pour femmes.
Chapeaux de paille, de sparterie, etc.
Chapeaux d'étoffes, de feutre, etc.
Calottes, fez, mouchoirs, serre-tête, résilles, etc.
Coiffures de modes : chapeaux garnis, toques, bonnets montés, etc.

6e *Section.* — Ouvrages en cheveux; Parures en plumes et en perles; Fleurs artificielles.

Ouvrages en cheveux pour coiffures.
Éléments et matériel de la fabrication des postiches.
Postiches pour hommes : perruques, toupets, etc.
Postiches pour femmes : tours, nattes, perruques, etc.
Perruques et postiches en matières diverses : soie, etc.
Ouvrages divers en cheveux, crins, soies, etc.
Plumes.
Panaches, plumets, aigrettes, etc., pour chapeaux d'uniforme.
Plumes blanches et teintes, aigrettes, marabous, oiseaux de paradis, etc., pour coiffures de femmes et d'hommes.
Plumes d'ornement.
Perles et coraux : résilles, colliers, bracelets, etc.
Fleurs artificielles.
Éléments et matériel de la fabrication des fleurs artificielles : feuilles, boutons, calices, etc.
Fleurs pour la parure, en tissus et autres matières.
Fleurs pour la décoration : en plumes, en papiers, en tissus, en moelle, en cire, etc.
Fleurs pour les études de botanique.
Fruits de cire, de verre, de pâte, etc.

7e *Section.* — Objets confectionnés ou brodés à l'aiguille, au crochet, etc.

Bourses et sacs.
Pelotes et sachets.
Tapis de guéridons et housses de fauteuils.
Ouvrages en perles d'acier ou de verre.
Ouvrages divers de tapisserie.
Ouvrages divers à l'aiguille, au crochet, etc.

8e *Section.* — Éventails, Écrans, Parasols, Parapluies, Cannes.

Éventails pliants.
Montures de toutes matières : pleines, découpées, sculptées ou gravées.
Feuilles de tout genre : lithographiées, gravées ou peintes.
Éventails montés.
Écrans à main.
Écrans de plumes, de feuilles de palmier, etc.
Écrans de papier, de carton ou de bois, avec ou sans peintures, gravures ou applications.
Écrans de tissus avec ou sans broderies, peintures ou applications.
Écrans à longs manches, en plumes ou en feuilles de palmier, etc.
Parasols et parapluies.
Systèmes et mécanisme pour ouvrir, fermer et monter, etc., les parasols et parapluies.
Montures de parasol et de parapluie : baleines, fourchettes, noix, coulants, bouts, fermoirs, etc.
Parasols et ombrelles de tout genre, droits et brisés.
Parapluies de tout genre.
Cannes de tout genre.

9e *Section.* — Tabatières et Pipes, Peignes et Brosses fines, petits objets de Tabletterie, en bois, en ivoire, en écaille, etc.

Tabatières.
Tabatières de prix en écaille, en ivoire, en bois, etc.
Tabatières de carton ou de bois verni, unies, guillochées, peintes, etc.
Tabatières en bois, en corne, etc.
Flacons à spatule, boîtes à râpe, etc., remplaçant les tabatières.
Pipes.
Pipes de terre (sauf renvoi à la classe XVIII).
Pipes allemandes et autres du même genre : bouquins d'ambre jaune, d'écume de mer, de corne, de bois, etc.; tuyaux garnis ou non; fourneaux d'écume de mer unie ou sculptée, de porcelaine, etc., montés ou non.
Pipes longues des Orientaux : bouquins d'ambre jaune, de verre, d'ivoire, de corne, de métal, de corail, etc.; tuyaux de cerisier, de jasmin, de bambou, de jonc, de roseau, etc.; fourneaux d'argile, de terre cuite, de métal, etc.
Pipes à eau : narguilés des Ottomans; kalliouns des Persans; houkas des Hindous; choui-yinn des Chinois, etc.
Peignes.
Peignes à dents écartées pour démêler les cheveux, en ivoire, en écaille, en corne, en caoutchouc, en bois, etc.
Peignes à dents serrées, faits à la mécanique ou à la main, en ivoire, en écaille, en buis, etc.
Peignes divers, à crêper, à bandeaux, à moustaches, etc.
Peignes à chignon, en écaille, en corne, etc.
Brosses fines.
Brosses de toilette montées sur ivoire, os, corne,

bois; brosses à tête, à dents, à ongles, à peignes, etc.; blaireaux pour la barbe.

Brosses à habits et à chapeaux; brosses de chiendent.

Brosses de table, etc.

Brosses à frictions.

Petite tabletterie.

Objets tournés : billes de billard, chapelets, porte-plumes, jeux d'échecs et de dames, jetons, anneaux, boîtes rondes, manches et poignées, etc.

Objets guillochés.

Objets sculptés : crucifix, statuettes, vases, manches de cachets, jeux d'échecs, poignées de cannes et de parapluies, etc.

Objets divers.

Couteaux à papier, jeux de domino, touches de clavier, dés, porte-cartes de visite, carnets de bal, porte-monnaie, porte-montre, couverts à salade, bonbonnières, hochets, etc.

10e *Section.* — Petits meubles, Coffrets, Nécessaires, Encriers; Objets de fantaisie confectionnés ou décorés avec l'ivoire, l'écaille, les bois, les pierres, les métaux, etc.

Nécessaires de voyage avec leurs garnitures, pour la toilette ou le bureau.

Caves à liqueurs, avec leurs cristaux.

Boîtes à parfums.

Boîtes à thé, à betel, à gants, à ouvrage, à jeux, etc.

Articles de bureau divers : sébiles, boîtes à pains à cacheter, pèse-lettres, serre-papier, buvards, etc.

Pupitres et boîtes dites papeteries, garnis ou non.

Encriers de tout genre : de bureau, portatifs, etc.

Coffrets à bijoux sculptés, incrustés ou marquetés, en fer, bronze, nacre, etc.

Boîtes diverses de laque, de marqueterie, de carton verni, de papier mâché, de bois peint, de mosaïque de bois, etc.

Petits meubles de fantaisie, tables à ouvrage, bureaux de dames, jardinières et étagères avec ou sans pieds, etc.

11e *Section.* — Objets de Gaînerie et de Maroquinerie, de Cartonnage, de Vannerie et de Sparterie fine.

Gaînerie et maroquinerie.

Nécessaires de voyage avec les garnitures, pour la toilette ou le bureau.

Pupitres et grands portefeuilles garnis d'articles de bureau.

Portefeuilles de poche, carnets, buvards, albums.

Porte-monnaie, porte-cigares.

Nécessaires de dames.

Trousses avec garnitures de nécessaires de voyage; trousses pour les médecins, chirurgiens, etc.

Écrins pour bijoux et orfévrerie.

Coffres et boîtes faits ou recouverts de cuir ou de peau.

Papiers façonnés et cartonnages.

Papiers-dentelles.

Petites images de sainteté.

Abat-jour, lanternes de papier ou de gaze.

Papiers à lettres façonnés; enveloppes de lettres.

Cartes de visite et d'adresses, en blanc.

Cadres pour miroiterie commune.

Boîtes de bimbeloterie; petites boîtes pour la bijouterie, la pharmacie, les allumettes, etc.

Cartonnages de bureau, de magasin et autres du même genre.

Boîtes et coffrets de carton pour gants, mouchoirs, bijoux, jeux, etc.

Boîtes pour fruits confits et bonbons, sacs et enveloppes de bonbons.

Vannerie et sparterie fine.

Corbeilles et paniers de fantaisie, clissages fins, etc.

Petites nattes pour dessous de lampes, etc.

Porte-cigares, sacs et cabas en sparterie fine, en paille, etc.

Tresses de paille pour chapeaux, etc.

12e *Section.* — Objets de Bimbeloterie; Poupées et Jouets; Figures de cire et Figurines; Jeux de toute espèce.

Articles de bimbeloterie commune en bois, en carton, en papier, etc.

Jouets de bois, de carton, de papier, voitures, chevaux, animaux, petits meubles, chalets, masques grotesques, cerfs-volants, jeux de patience, cerceaux, etc.

Jouets de métal, de porcelaine, etc : ménages, soldats de plomb, etc.

Jouets militaires : tambours, fusils, sabres, arcs flèches, etc.

Jouets mécaniques : lanternes magiques, petits panoramas, kaléidoscopes, etc.

Jouets divers, balles et ballons, raquettes et volants, etc.

Poupées de cire, de carton ou de peau, nues ou habillées

Poupées de bois articulées ou non, nues ou habillées.

Spécialités pour poupées : bustes, corps, yeux, cheveux, lingerie, vêtements, gants, chaussures, fleurs, etc. — Trousseaux et layettes.

Figures de cire pour chapelles, spectacles forains, montres de coiffeurs, etc.

Bustes de cire pour poupées, etc.

Bustes et têtes de bois ou de carton pour coiffeurs, modistes, couturières.

Figurines de cire, de bois, de pâte, de terre, habillées ou non, représentant les costumes des divers peuples.

Jeux et divertissements de toute espèce.

Objets de curiosité.

XXVIe CLASSE. — Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re *Section.* — Écriture, Dessin et Peinture.

Matériel et instruments pour l'écriture : papiers réglés, plumes de toute sorte, encres, etc. (sauf renvoi aux classes VIII, X, XV et XVI).

Matériel et instrumens pour les travaux graphiques : planches à dessiner, règles et équerres,

compas, tire-lignes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel et instruments pour le dessin, le lavis et la peinture en général (sauf renvoi aux classes X et XXV).

Matériel et appareils pour applications diverses de la physique, de la chimie et de la mécanique à l'écriture et au dessin : papiers à décalquer, lettres découpées, presses à copier, chambres noires, chambres claires, pantographes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Ouvrages de calligraphie.

Écritures reproduites ou réduites par la presse à copier, par le pantographe, etc.

Dessins scientifiques et techniques, de précision et d'imitation.

Dessins linéaires et lavis.

Dessins géographiques, topographiques, hydrographiques, etc.

Dessins du génie civil, militaire et naval.

Dessins de mécanique.

Dessins d'histoire naturelle.

Dessins industriels, d'imitation et de fantaisie.

Dessins d'ornement en général.

Dessins de décoration, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Dessins de tissus, de châles et tapis.

Dessins pour l'impression.

Dessins de broderies, d'éventails, de vignettes, de tapisseries et d'ouvrages à la main.

Dessins de modes, etc.

Dessins de tout genre obtenus, reproduits ou réduits par procédés mécaniques, etc.

Peintures de décors (sauf renvoi à la classe XXIV).

Peintures de panorama, de diorama, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV).

2e *Section*. — Lithographie, Autographie et Gravure sur pierre.

Pierres lithographiques préparées, pierres artificielles.

Crayons et encres lithographiques, préparations diverses et matériel pour le dessin, la gravure, les retouches, les transports, l'autographie (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel pour le tirage en noir et en couleur (sauf renvoi aux classes VI et X)

Matériel pour l'emploi des procédés lithographiques sur planches de zinc, etc. (sauf renvoi aux classes VI et X).

Épreuves autographiques.

Textes lithographiés : cartes de visite, etc.

Lithographies techniques de précision et d'imitation, en noir et en couleur.

Lithographies industrielles d'imitation et de fantaisie, en noir et en couleur.

Lithographies artistiques en noir et en couleur (présentées comme spécimens de fabrication).

Gravures sur pierre de toute sorte.

3e *Section*. — Gravure sur métal et sur bois.

Planches de cuivre, d'acier, d'étain, de zinc, de bois, préparées pour la gravure (sauf renvoi aux classes XV et XVI).

Matériel, instruments et préparations pour la gravure à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Matériel et instruments pour la gravure en relief sur bois, sur cuivre, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Appareils pour exécuter les dessins guillochés, les hachures, les moirés, les traductions de reliefs par hachures, etc. (sauf renvoi aux classes VI et VIII).

Matériel et instruments pour la gravure de la musique.

Matériel pour la reproduction galvanoplastique des planches gravées (sauf renvoi à la classe IX).

Matériel pour l'impression en noir et en couleur sur toute espèce de matières (sauf renvoi aux classes VI et X).

Musique gravée.

Gravures en lettres : cartes de visite, etc.

Gravures de précision.

Papiers quadrillés, papiers de sûreté, etc.

Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, etc.

Cartes géographiques, plans topographiques, etc.

Figures d'histoire naturelle.

Billets de banque, papiers-monnaie, titres d'actions industrielles, etc.

Gravures industrielles d'imitation et de fantaisie.

Gravure d'ornement, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Gravures de broderie, de tapisserie, etc.

Gravures de modes, etc.

Cartes à jouer et images communes.

Cartes et papiers à vignettes et images fines.

Estampes ou gravures artistiques en noir et en couleur ; à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta (présentées comme spécimens de fabrication).

Estampes ou gravures artistiques obtenues avec planches gravées en relief (présentées comme spécimens de fabrication).

4e *Section*. — Photographie.

Objectifs, chambres noires, microscopes et autres appareils optiques pour la photographie (sauf renvoi à la classe VIII).

Matériel de la photographie sur argent : plaques ; produits et appareils pour préparer les plaques et les rendre sensibles, pour développer les images par la vapeur du mercure et pour les fixer (sauf renvoi aux classes X et XVII).

Matériel de la photographie sur papier et sur verre : produits et appareils pour préparer les papiers et les enduits transparents sensibles, pour développer et fixer les images négatives et positives (sauf renvoi à la classe X).

Daguerréotypes portatifs.

Matériel et procédés de la gravure photographique sur métaux, sur pierre, etc.

Épreuves pour objets scientifiques et techniques.

Épreuves artistiques sur plaques : monuments, paysages, portraits, etc.

Épreuves artistiques sur papier, négatives et positives.

bois; brosses à tête, à dents, à ongles, à peignes, etc.; blaireaux pour la barbe.
Brosses à habits et à chapeaux; brosses de chiendent.
Brosses de table, etc.
Brosses à frictions.
Petite tabletterie.
Objets tournés : billes de billard, chapelets, porte-plumes, jeux d'échecs et de dames, jetons, anneaux, boîtes rondes, manches et poignées, etc.
Objets guillochés.
Objets sculptés : crucifix, statuettes, vases, manches de cachets, jeux d'échecs, poignées de cannes et de parapluies, etc.
Objets divers.
Couteaux à papier, jeux de domino, touches de clavier, dés, porte-cartes de visite, carnets de bal, porte-monnaie, porte-montre, couverts à salade, bonbonnières, hochets, etc.

10e *Section*. — Petits meubles, Coffrets, Nécessaires, Encriers; Objets de fantaisie confectionnés ou décorés avec l'ivoire, l'écaille, les bois, les pierres, les métaux, etc.

Nécessaires de voyage avec leurs garnitures, pour la toilette ou le bureau.
Caves à liqueurs, avec leurs cristaux.
Boîtes à parfums.
Boîtes à thé, à bétel, à gants, à ouvrage, à jeux, etc.
Articles de bureau divers : sébiles, boîtes à pains à cacheter, pèse-lettres, serre-papier, buvards, etc.
Pupitres et boîtes dites papeteries, garnis ou non.
Encriers de tout genre : de bureau, portatifs, etc.
Coffrets à bijoux, sculptés, incrustés ou marquetés, en fer. bronze, nacre, etc.
Boîtes diverses de laque, de marqueterie, de carton verni, de papier mâché, de bois peint, de mosaïque de bois, etc.
Petits meubles de fantaisie, tables à ouvrage, bureaux de dames, jardinières et étagères avec ou sans pieds, etc.

11e *Section*. — Objets de Gaînerie et de Maroquinerie, de Cartonnage, de Vannerie et de Sparterie fine.

Gaînerie et maroquinerie.
Nécessaires de voyage avec les garnitures, pour la toilette ou le bureau.
Pupitres et grands portefeuilles garnis d'articles de bureau.
Portefeuilles de poche, carnets, buvards, albums.
Porte-monnaie, porte-cigares.
Nécessaires de dames.
Trousses avec garnitures de nécessaires de voyage; trousses pour les médecins, chirurgiens, etc.
Écrins pour bijoux et orfévrerie.
Coffres et boîtes faits ou recouverts de cuir ou de peau.
Papiers façonnés et cartonnages.
Papiers-dentelles.
Petites images de sainteté.
Abat-jour, lanternes de papier ou de gaze.
Papiers à lettres façonnés ; enveloppes de lettres.
Cartes de visite et d'adresses, en blanc.
Cadres pour miroiterie commune.
Boîtes de bimbeloterie ; petites boîtes pour la bijouterie, la pharmacie, les allumettes, etc.
Cartonnages de bureau, de magasin et autres du même genre.
Boîtes et coffrets de carton pour gants, mouchoirs, bijoux, jeux, etc.
Boîtes pour fruits confits et bonbons, sacs et enveloppes de bonbons.
Vannerie et sparterie fines.
Corbeilles et paniers de fantaisie, clissages fins, etc.
Petites nattes pour dessous de lampes, etc.
Porte-cigares, sacs et cabas en sparterie fine, en paille, etc.
Tresses de paille pour chapeaux, etc.

12e *Section*. — Objets de Bimbeloterie; Poupées et Jouets; Figures de cire et Figurines; Jeux de toute espèce.

Articles de bimbeloterie commune en bois, en carton, en papier, etc.
Jouets de bois, de carton, de papier, voitures, chevaux, animaux, petits meubles, chalets, masques grotesques, cerfs-volants, jeux de patience, cerceaux, etc.
Jouets de métal, de porcelaine, etc : ménages, soldats de plomb, etc.
Jouets militaires : tambours, fusils, sabres, arcs, flèches, etc.
Jouets mécaniques : lanternes magiques, petits panoramas, kaléidoscopes, etc.
Jouets divers, balles et ballons, raquettes et volants, etc.
Poupées de cire, de carton ou de peau, nues ou habillées.
Poupées de bois, articulées ou non, nues ou habillées.
Spécialités pour poupées : bustes, corps, yeux, cheveux, lingerie, vêtements, gants, chaussures, fleurs, etc. — Trousseaux et layettes.
Figures de cire pour chapelles, spectacles forains, montres de coiffeurs, etc.
Bustes de cire pour poupées, etc.
Bustes et têtes de bois ou de carton pour coiffeur modistes, couturières.
Figurines de cire, de bois, de pâte, de terre, habillées ou non, représentant les costumes des divers peuples.
Jeux et divertissements de toute espèce.
Objets de curiosité.

XXVIe CLASSE.—Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re *Section*. — Écriture, Dessin et Peinture.

Matériel et instruments pour l'écriture : papiers réglés, plumes de toute sorte, encres, etc. (sauf renvoi aux classes VIII, X, XV et XVI).
Matériel et instrumens pour les travaux graphiques : planches à dessiner, règles et équerres,

compas, tire-lignes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel et instruments pour le dessin, le lavis et la peinture en général (sauf renvoi aux classes X et XXV).

Matériel et appareils pour applications diverses de la physique, de la chimie et de la mécanique à l'écriture et au dessin : papiers à décalquer, lettres découpées, presses à copier, chambres noires, chambres claires, pantographes, etc. (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Ouvrages de calligraphie.

Écritures reproduites ou réduites par la presse à copier, par le pantographe, etc.

Dessins scientifiques et techniques, de précision et d'imitation.

Dessins linéaires et lavis.

Dessins géographiques, topographiques, hydrographiques, etc.

Dessins du génie civil, militaire et naval.

Dessins de mécanique.

Dessins d'histoire naturelle.

Dessins industriels, d'imitation et de fantaisie.

Dessins d'ornement en général.

Dessins de décoration, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Dessins de tissus, de châles et tapis.

Dessins pour l'impression.

Dessins de broderies, d'éventails, de vignettes, de tapisseries et d'ouvrages à la main.

Dessins de modes, etc.

Dessins de tout genre obtenus, reproduits ou réduits par procédés mécaniques, etc.

Peintures de décors (sauf renvoi à la classe XXIV).

Peintures de panorama, de diorama, etc. (sauf renvoi à la classe XXIV).

2e *Section*. — Lithographie, Autographie et Gravure sur pierre.

Pierres lithographiques préparées, pierres artificielles.

Crayons et encres lithographiques, préparations diverses et matériel pour le dessin, la gravure, les retouches, les transports, l'autographie (sauf renvoi aux classes VIII et X).

Matériel pour le tirage en noir et en couleur (sauf renvoi aux classes VI et X)

Matériel pour l'emploi des procédés lithographiques sur planches de zinc, etc. (sauf renvoi aux classes VI et X).

Épreuves autographiques.

Textes lithographiés : cartes de visite, etc.

Lithographies techniques de précision et d'imitation, en noir et en couleur.

Lithographies industrielles d'imitation et de fantaisie, en noir et en couleur.

Lithographies artistiques en noir et en couleur (presentées comme spécimens de fabrication).

Gravures sur pierre de toute sorte.

3e *Section*. — Gravure sur métal et sur bois.

Planches de cuivre, d'acier, d'étain, de zinc, de bois, préparées pour la gravure (sauf renvoi aux classes XV et XVI).

Matériel, instruments et préparations pour la gravure à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Matériel et instruments pour la gravure en relief sur bois, sur cuivre, etc. (sauf renvoi aux classes X et XV).

Appareils pour exécuter les dessins guillochés, les hachures, les moirés, les traductions de reliefs par hachures, etc. (sauf renvoi aux classes VI et VIII).

Matériel et instruments pour la gravure de la musique.

Matériel pour la reproduction galvanoplastique des planches gravées (sauf renvoi à la classe IX).

Matériel pour l'impression en noir et en couleur sur toute espèce de matières (sauf renvoi aux classes VI et X).

Musique gravée.

Gravures en lettres : cartes de visite, etc.

Gravures de précision.

Papiers quadrillés, papiers de sûreté, etc.

Figures de géométrie, d'architecture, de mécanique, etc.

Cartes géographiques, plans topographiques, etc.

Figures d'histoire naturelle.

Billets de banque, papiers-monnaie, titres d'actions industrielles, etc.

Gravures industrielles d'imitation et de fantaisie.

Gravure d'ornement, d'ameublement, de carrosserie, etc.

Gravures de broderie, de tapisserie, etc.

Gravures de modes, etc.

Cartes à jouer et images communes.

Cartes et papiers à vignettes et images fines.

Estampes ou gravures artistiques en noir et en couleur : à l'eau forte, en taille-douce, à l'aquatinta (présentées comme spécimens de fabrication).

Estampes ou gravures artistiques obtenues avec planches gravées en relief (présentées comme spécimens de fabrication).

4e *Section*. — Photographie.

Objectifs, chambres noires, microscopes et autres appareils optiques pour la photographie (sauf renvoi à la classe VIII).

Matériel de la photographie sur argent : plaques ; produits et appareils pour préparer les plaques et les rendre sensibles, pour développer les images par la vapeur du mercure et pour les fixer (sauf renvoi aux classes X et XVII).

Matériel de la photographie sur papier et sur verre : produits et appareils pour préparer les papiers et les enduits transparents sensibles, pour développer et fixer les images négatives et positives (sauf renvoi à la classe X).

Daguerréotypes portatifs.

Matériel et procédés de la gravure photographique sur métaux, sur pierre, etc.

Épreuves pour objets scientifiques et techniques.

Épreuves artistiques sur plaques : monuments, paysages, portraits, etc.

Épreuves artistiques sur papier, négatives et positives.

Épreuves artistiques sur verre et enduits transparents.
Épreuves cylindriques, épreuves doubles pour stéréoscopes, etc.
Épreuves sur papier et sur plaques retouchées, coloriées, etc.
Gravures photographiques.
Matériel et produits des essais de photographie chromatique.
Objets divers relatifs à la photographie et à ses applications.

5e *Section.* — Stéréotomie et Plastique.

Matériel et instruments pour l'exécution des mandrins destinés au moulage des solides géométriques, etc. (sauf renvoi aux classes VI et XVI).
Matériel et instruments pour le modelage de l'argile, de la cire, etc.
Matériel et instruments, appareils de mise au point, etc., pour la sculpture de la pierre, du marbre, du bois, des métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XV).
Matériel et instruments pour la gravure en creux ou en relief des pierres dures, du verre, des coquilles, des métaux; pour le repoussage des métaux, etc. (sauf renvoi aux classes XV, XVI et XVII).
Appareils et instruments pour la sculpture et la gravure mécaniques (sauf renvoi aux classes VII et VIII).
Objets de stéréotomie ou de plastique, pour usages techniques et scientifiques, de précision ou d'imitation.
Modèles de topographie, cartes en relief.
Imitations de pièces anatomiques, membres artificiels, etc. (sauf renvoi à la classe XII).
Objets et modèles de toute sorte : formes pour les chaussures, les gants, etc.
Objets de plastique industrielle, d'imitation et de fantaisie.
Maquettes de toute sorte pour figures, ornements, etc.
Objets sculptés en bois, en ivoire, etc. (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).
Camées, cachets et objets divers décorés par la gravure, en pierres dures, en métaux, etc. (sauf renvoi à la classe XVII).
Objets en métal repoussé (sauf renvoi à la classe XVII).
Objets de plastique industrielle et artistique obtenus par procédés de sculpture et de gravure mécaniques : copies et réductions de statues, etc.
Objets de plastique mécaniques.
Mannequins pour le dessin, automates, etc.

6e *Section.* — Moulage et Estampage.

Matériel et instruments pour la façon des moules en plâtre, en gélatine, etc., et pour le moulage des objets en plâtre, en soufre, en cire, etc.
Matériel et instruments pour le moulage des métaux, des pâtes céramiques et du verre (sauf renvoi au Ve groupe).
Matériel et instruments pour l'exécution directe ou par contre-épreuve des moules, des matrices, des poinçons, des planches, des cylindres et des roulettes mécaniques, et pour le moulage par compression, l'estampage, le découpage, l'impression, des métaux, des bois, du carton, du papier, des tissus, etc. (sauf renvoi aux classes du Ve groupe).
Matériel de galvanoplastie (renvoi à la classe IX).
Objets moulés en plâtre et compositions diverses pour usages techniques et scientifiques ou pour l'enseignement (sauf renvoi à la classe VIII).
Statues, bas-reliefs, ornements en plâtre moulé (présentés comme produits de fabrication).
Objets moulés, d'imitation ou de fantaisie: en carton, en cire, en compositions diverses, simples ou décorés par la peinture (sauf renvoi aux classes XXIV et XXV).
Clichés et objets moulés en métal, en terre cuite, en biscuit, en verre (renvoi aux classes du Ve groupe).
Feuilles de cartons, de papiers, de tissus enduits, etc., découpées, estampées, timbrées, etc.; papiers à lettre façonnés, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Objets en bois, en corne, en écaille, en compositions diverses, moulés par compression, etc. (sauf renvoi à la classe XXV).
Objets divers en métaux estampés, découpés, etc. (renvoi aux classes I, XVI et XVII).

7e *Section.* — Imprimerie.

Matériel et appareils de la fonderie en caractères (sauf renvoi à la classe XVI).
Caractères et vignettes mobiles, stéréotypes de toute sorte pour texte, musique, etc.
Matériel et appareils pour la composition et la correction des épreuves, le triage des caractères, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Matériel et appareils pour l'application de l'encre, le tirage, etc. (sauf renvoi à la classe VI).
Matériel et appareils pour le brochage.
Timbres pour usages administratifs, commerciaux, etc.
Impressions sur papier collé pour registres, carnets, brochures à corriger, etc.
Affiches, almanachs et ouvrages de typographie commune, avec ou sans figures intercalées dans le texte.
Journaux.
Ouvrages et brochures ordinaires en texte simple, dans toutes les langues.
Ouvrages et brochures avec figures intercalées dans le texte.
Ouvrages de luxe avec ou sans figures intercalées dans le texte.
Produits typographiques polychromes.
Produits divers de l'imprimerie.

8e *Section.* — Reliure.

Matériel et appareils pour la reliure en papier, en toile, en parchemin, en peau, etc.
Registres, albums et carnets pour usages courants.
Reliures mobiles, étuis, etc.

Reliures ordinaires pour usages courants.
Reliures de luxe.

XXVII° CLASSE.—Fabrication des Instruments de Musique.

1re *Section.* — Instruments à vent non métalliques : en bois, en corne, en ivoire, en os, en coquillages, en cuir, etc.

Instruments à embouchure simple : flûtes de Pan, flûtes droites à trous, fifres et flûtes traversières, avec ou sans clés, etc.
Instruments à bec de sifflet : sifflets, flûtes à bec, flageolets, avec ou sans clés, etc.
Instruments pour lesquels les lèvres font fonction d'anches : conques et cornets, serpents à trous, avec ou sans clés, etc.
Instruments à anches : chalumeaux et cornets, hautbois, bassons, clarinettes.
Instruments à hanches, à réservoirs d'air : cornemuses, musettes, binious, etc.

2e *Section.* — Instruments à vent métalliques.

Instruments simples : cornets, clairons, trompettes, trompes, cors de chasse, etc.
Instruments à rallonges, à coulisses, à pistons ou à cylindres : cors d'harmonie, trombones et autres instruments à coulisses ; cors d'harmonie et cornets à pistons, trombones à pistons, etc.
Instruments à clés : trompettes et clairons, ophicléides, etc.
Instruments simples à anches : guimbardes, etc.

3e *Section.*—Instruments à vent à clavier.

Grandes orgues d'église.
Orgues ordinaires.
Orgues expressives, à anches libres.
Instruments à anches portatifs, accordéons, harmoniums, mélophones, etc.

4e *Section.* — Instruments à cordes sans clavier.

Instruments éoliens.
Instruments à cordes pincées : lyres, petites harpes et autres instruments à sons fixes, harpes à pédales, guitares, luths, mandolines, balalaïkas, guzlas, etc.
Instruments à cordes, avec archet : instruments primitifs, pochettes, etc.; violons, altos, violes, etc.; violoncelles, contre-basses, etc.
Instruments divers : tympanons et autres instruments à percussion.

5e *Section.* — Instruments à cordes à clavier.

Instruments à percussion : pianos de toute sorte.
Instruments divers : épinettes, clavecins, vielles, etc.

6e *Section.* — Instruments divers à percussion ou à frottement.

Instruments à peaux vibrantes : tambours de basque et tambourins, tambours et grosses caisses, timbales, etc.
Instruments de bois, de pierre, de verre, etc.; castagnettes, harmonicas à percussion, à frottement, etc.
Instruments métalliques : triangles et castagnettes, cymbales et tam-tams, cloches, timbres, grelots, chapeaux-chinois, etc., diapasons et instruments divers à verges et plaques vibrantes, etc.

7e *Section.* — Instruments automatiques.

Orgues de Barbarie.
Serinettes et instruments analogues.
Boîtes à musique.
Carillons.

8e *Section.* — Fabrications élémentaires et accessoires.

Pièces détachées d'instruments de toute nature.
Cordes à boyaux.
Cordes métalliques.
Métronomes, applications de la mécanique à la musique, etc.
Pupitres et objets de matériel pour l'exécution ou l'enseignement de la musique, etc.
Instruments divers ayant pour objet de modifier la voix humaine ou d'imiter la voix des animaux (sauf renvoi à la classe II).

RÉCOMPENSES.

RAPPORT A L'EMPEREUR.

Sire,

La Commission impériale de l'Exposition universelle, aux termes de l'article 76 du Règlement général, approuvé par décret du 6 avril 1854, est chargée de soumettre à Votre Majesté un décret déterminant la nature des récompenses à décerner à la suite de l'Exposition et les règles générales à prendre pour base de ces récompenses.

Ce décret, que la Commission impériale, par l'organe de son président, soumet à Votre Majesté, a été conçu dans l'esprit le plus large et le plus libéral.

En ce qui concerne l'agriculture et l'industrie, deux systèmes se trouvaient en présence :

1° Le système suivi à Londres en 1851, qui, tout en semblant maintenir entre les exposants une égalité qui n'existe pas dans leurs mérites respectifs, les classait cependant en plusieurs catégories : la première, obtenant de grandes médailles du conseil; la seconde, des médailles de prix; la troisième, enfin, des mentions honorables.

2° Le système constamment en usage en France depuis l'origine des expositions nationales, qui admet plusieurs ordres de récompenses, les décerne

suivant le mérite constaté, les services rendus et les progrès accomplis, et appelle à les recevoir les contre-maîtres et les ouvriers, aussi bien que les chefs de fabrique. Il donne à l'Exposition son véritable caractère, celui d'un concours universel.

C'est ce second système que la Commission impériale a adopté en le complétant.

Pour les beaux-arts, nous avons suivi, en l'élargissant, le mode de récompenses depuis longtemps en vigueur. La Commission impériale a introduit dans le projet de décret quatre ordres de récompenses, dont trois médailles d'or; elle a institué, en outre, de grandes médailles d'honneur, dont le nombre sera fixé par le président de la Commission impériale, sur la proposition des présidents des trois classes des beaux-arts, après discussion en assemblée générale des jurés de ces classes.

La Commission impériale n'a pas déterminé le nombre des médailles ordinaires, ce qui eût été préjuger le mérite des œuvres exposées; mais elle s'est efforcée de pourvoir à tous les besoins, et de donner aux récompenses une valeur en rapport avec la solennité et l'universalité du concours, en élevant à cent cinquante mille francs la somme à répartir, sous forme de médailles, entre les lauréats de l'Exposition des beaux-arts.

Une disposition particulière et toute nouvelle nous permettra de signaler à Votre Majesté les exposants qui mériteront des marques spéciales de gratitude publique pour des services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, et ceux qui, en raison de sacrifices considérables faits dans un but d'utilité générale, nous paraîtront avoir droit à des encouragements d'une autre nature.

J'ai l'honneur de présenter le décret ci-joint à la signature de Votre Majesté.

Veuillez agréer, Sire, l'hommage du profond et respectueux attachement avec lequel je suis,

De Votre Majesté,

Le très dévoué cousin,

Le président de la Commission impériale,

NAPOLÉON BONAPARTE.

Palais-Royal, ce 9 mai 1855.

Approuvé :

NAPOLÉON.

DÉCRET.

NAPOLÉON,

Par la grâce de Dieu et la volonté nationale, EMPEREUR DES FRANÇAIS,

A tous présents et à venir, SALUT :

Vu l'article 76 du Règlement général concernant l'Exposition universelle, approuvé par notre décret du 6 avril 1854;

Sur la proposition de la Commission impériale de l'Exposition,

AVONS DÉCRÉTÉ ET DÉCRÉTONS ce qui suit :

ARTICLE PREMIER. Les récompenses à décerner par les vingt-sept premières classes du jury international sont les suivantes :

1° La médaille d'or;
2° La médaille d'argent;
3° La médaille de bronze;
4° La mention honorable.

ART. 2. La médaille d'or ne pourra être décernée pour les 27 premières classes que par le conseil des présidents et vice-présidents, sur la proposition des jurys de classe, approuvée par le groupe auquel chaque classe appartient.

La médaille d'or ne pourra être proposée et décernée, dans les 27 premières classes, que pour des collections très complètes adressées par des États étrangers ou par des villes ou centres de grande production, et offrant une haute utilité au point de vue de l'instruction, ou pour des produits exposés par des industriels et qui se recommanderont par une perfection exceptionnelle due à l'art, au goût, à la science ou au travail, ou par des découvertes ou inventions très importantes arrivées à l'état de grande exploitation industrielle, ou à l'accroissement très considérable d'utilité d'un produit déjà connu et rendu accessible, par la réduction de son prix, à une consommation plus générale.

ART. 3. La médaille d'argent pourra être décernée par chacun des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, pour la supériorité du goût, de la forme ou du travail, ou pour des collections intéressantes au point de vue de l'instruction, ou pour des progrès importants et constatés introduits dans la fabrication, soit par voie d'invention ou autrement, et ayant pour conséquence un usage meilleur, plus agréable, plus utile ou plus durable, ou une diminution du prix des objets de grande consommation.

ART. 4. La médaille de bronze pourra être décernée par chacun des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, pour la bonté du travail, ou pour des qualités de forme et de goût, ou pour des améliorations réelles obtenues, soit dans les moyens de production, soit dans l'utilité plus grande des produits, soit dans l'abaissement de leur prix.

ART. 5. La mention honorable pourra être décernée par chacun des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des classes dont ils sont formés, aux exposants des produits qui se seront distingués par l'un des mérites énoncés plus haut, lorsque la nouveauté de l'invention ou le peu d'importance de la production ne donnera pas lieu au vote de la médaille de bronze.

ART. 6. Les groupes ne pourront décerner une récompense qui ne serait pas proposée par le jury de la classe à laquelle l'exposant appartient.

ART. 7. Le jury devra prendre en considération, pour les récompenses à distribuer, la circonstance de l'abaissement du prix des produits exposés toutes les fois que cette réduction des prix sera sincère et paraîtra devoir être permanente.

Art. 8. Les contre-maîtres et les ouvriers qui ont été signalés pour services rendus à l'industrie qu'ils exercent, ou par leur participation à la production des objets exposés et jugés dignes d'une récompense, pourront recevoir des jurys des sept premiers groupes, sur la proposition des jurys des vingt-sept premières classes, l'une des distinctions énoncées en l'article 1er.

Art. 9. L'application des règles qui précèdent est laissée à l'appréciation du jury international et à l'interprétation du conseil des présidents et vice-présidents.

En cas de doute, il pourra être appelé, mais par les membres du jury seulement, de la décision des groupes au conseil des présidents et vice-présidents, qui prononcera en dernier ressort.

Art. 10. Indépendamment des récompenses à décerner par le jury, nous nous réservons, sur la recommandation du conseil des présidents et vice-présidents des vingt-sept premières classes, d'accorder des marques spéciales de gratitude publique aux exposants qui nous seront signalés pour des services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences ou aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison des sacrifices considérables faits dans un but d'utilité générale, et eu égard à la position des personnes ainsi recommandées.

DISPOSITIONS SPÉCIALES RELATIVES AUX BEAUX-ARTS.

Art. 11. Les récompenses à décerner par les trois classes du jury des beaux-arts sont les suivantes :

1° Médaille de 1re classe, en or;
2° Médaille de 2e classe, en or;
3° Médaille de 3e classe, en or;
4° Mention honorable.

Art. 12. — En outre des récompenses énoncées en l'article 11 ci-dessus, il pourra être décerné, dans chacune des trois classes des beaux-arts, aux artistes qui se seront fait remarquer par des ouvrages d'un mérite éclatant, une grande médaille d'honneur de la valeur de 5,000 fr.

Les grandes médailles d'honneur ne pourront être décernées que par l'assemblée générale des membres composant les trois classes du jury des beaux-arts.

Art. 13. — Le nombre des médailles d'honneur et celui des médailles à décerner par chaque classe du jury des beaux-arts seront déterminés par le président de la Commission impériale, sur la proposition du président du huitième groupe, après discussion en assemblée générale des membres des trois classes le composant.

Art. 14. — La valeur totale des récompenses à délivrer par les trois classes du jury des beaux-arts pourra s'élever à la somme de 150,000 fr.

Art. 15. — Indépendamment des récompenses à décerner par les trois classes du jury des beaux-arts, nous nous réservons, sur la recommandation de l'assemblée générale des jurés des trois classes, d'accorder des marques spéciales de gratitude publique aux artistes exposants qui nous seront signalés pour leur mérite hors ligne ou pour de grands services rendus aux arts.

Art. 16. — Nos ministres d'État et de l'agriculture, du commerce et des travaux publics sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret.

Fait au palais des Tuileries, le 10 mai 1855.

NAPOLÉON.

Par l'Empereur :
Le ministre d'État,
Achille Fould.

RÈGLEMENT

POUR SERVIR DE BASE AUX OPÉRATIONS DU JURY INTERNATIONAL.

Paris, le 11 mai.

La Commission impériale pour l'Exposition universelle,

Vu l'art. 63 du Règlement général,

A arrêté comme suit les bases des opérations du jury international :

Article premier. Aussitôt après leur arrivée à Paris, les membres français et étrangers du jury international se rendront au secrétariat du jury à l'effet d'y recevoir toutes les informations nécessaires.

Art. 2. Les membres du jury se réuniront le 15 juin, par classe, suivant la division faite par la Commission impériale.

Art. 3. Dans la première réunion de chaque classe, les membres présents éliront entre eux un vice-président, qui assistera le président et le remplacera en cas d'absence. Les vice-présidents des 27 premières classes siégeront avec les présidents au conseil des présidents.

Art. 4. Il sera également nommé dans chaque classe, par voie d'élection, un ou plusieurs rapporteurs, et un secrétaire chargé de tenir note du résultat des délibérations.

Art. 5. Le même membre pourra réunir les fonctions de président ou vice-président et celles de rapporteur. L'un des rapporteurs, s'il n'est président ou vice-président, pourra aussi réunir à ses fonctions celles de secrétaire.

Art. 6. Dans le cas où, pour les élections à faire en vertu des articles 3 et 4 ci-dessus, aucun membre n'obtiendrait la majorité absolue, le sort prononcerait entre les deux candidats réunissant le plus grand nombre de voix.

Art. 7. Le président de chaque jury de classe, et, en son absence, le vice-président, a voix prépondérante en cas de partage.

Art. 8. Le lieu, le jour et l'heure de chaque réunion des jurys de classe seront fixés par le président, et, en son absence, par le vice-président. Avis en sera donné au secrétariat du jury, qui adressera les lettres de convocation Les jours de réunion

seront, en outre, affichés dans le lieu des séances du jury et au secrétariat.

Art. 9. Les produits seront examinés dans le plus bref délai possible, par les différentes classes du jury dans les attributions desquelles ils se trouvent rangés par la classification générale.

Art. 10. Dans le cas où les produits d'un exposant seraient de nature complexe et réclameraient l'examen de plusieurs jurys, il sera formé, par le président du jury dans les attributions duquel les produits sont officiellement rangés par le système de classification, des comités mixtes composés d'un certain nombre de jurés des différentes classes compétentes, chaque juré ayant voix délibérative. Les récompenses proposées par les comités mixtes seront présentées et soutenues devant le groupe par le jury de la classe dans les attributions de laquelle les produits seront rangés par la classification générale.

Art. 11. Dans le cas où un même exposant présenterait des produits différents, appartenant à plusieurs classes, chaque produit sera l'objet d'un examen spécial par la classe dans les attributions de laquelle il se trouve rangé par le système de classification.

Art. 12. Chaque jury pourra, suivant le besoin de ses travaux, se fractionner en sous-comités; mais il ne pourra prendre de décision qu'à la majorité du jury entier.

Art. 13. Chaque jury de classe pourra s'adjoindre, à titre d'associé ou d'expert, une ou plusieurs personnes compétentes sur quelques-unes des matières à examiner. Ces personnes pourront être prises parmi les membres titulaires ou suppléants des autres classes et parmi les hommes de la spécialité requise en dehors du jury.

Les membres ainsi adjoints ne prendront part aux travaux de la classe où ils auront été appelés que pour l'objet déterminé qui aura motivé leur appel; ils auront seulement voix consultative.

Art. 14. Les exposants qui auront accepté les fonctions de juré, soit comme titulaires, soit comme suppléants, seront, par ce seul fait, mis hors de concours pour les récompenses.

Le jury des beaux-arts (8e groupe, classes 28, 29 et 30) est excepté de cette règle.

Art. 15. Seront également exclus du concours, mais dans la classe seulement où ils auront opéré, les exposants appelés comme associés ou comme experts.

Art. 16. Les exposants étrangers remplissant les fonctions de juré, pourront, par décision spéciale et individuelle de la section de l'agriculture et de l'industrie de la Commission impériale, conserver leur droit à concourir pour les récompenses, mais seulement dans les classes où ils n'auront pas opéré comme jurés.

Art. 17. En cas d'absence prolongée d'un juré titulaire dans une classe, il sera pourvu à son remplacement par l'un des suppléants nommés. Dans le cas où la liste des suppléants serait épuisée, et où le nombre des membres présents, titulaires ou suppléants, serait inférieur à la moitié plus un de la totalité des membres titulaires dont se compose la classe, il en serait déféré de suite par le président ou, à son défaut, par le vice-président, à la section de la Commission impériale à laquelle ressortit la classe du jury où ces vacances se produiront, pour désigner un ou plusieurs nouveaux membres.

Art. 18. Dans le cas où une des nations exposantes n'aurait pas désigné les jurés qui doivent la représenter, ou un nombre suffisant de jurés, il y sera pourvu d'office par l'assemblée générale des jurés présents dans chaque classe, lesquels auront à choisir sur une liste triple préparée à cet effet par la Commission impériale.

Art. 19. Chacune des 27 premières classes du jury, après avoir examiné les produits des exposants dont les dossiers lui seront remis, arrêtera, à la majorité des membres présents, qui devront représenter au moins la moitié plus un des membres dont se compose la classe, une liste de propositions pour les récompenses, en se conformant à cet égard aux prescriptions du décret du 10 mai 1855, ci-annexé.

Chaque proposition sera accompagnée de la mention succincte des motifs sur lesquels elle repose.

Art. 20. Les déclarations faites par les exposants qui seront supposées inexactes par le jury pourront être renvoyées par le président de la classe au secrétariat du jury, pour les faire vérifier.

Art. 21. Les propositions de récompenses arrêtées par chacune des 27 premières classes seront soumises à la révision de l'assemblée générale du groupe auquel la classe appartient.

L'approbation de l'assemblée générale du groupe rendra définitives les récompenses proposées par chacune des classes la composant.

Le rapport définitif devra être remis au secrétariat dans le délai de quinze jours après que la récompense aura été confirmée par le groupe.

Art. 22. Il pourra être appelé par les membres des vingt-sept premières classes du jury, mais seulement pour violation des prescriptions du décret du 10 mai 1855, des décisions des sept premiers groupes, au conseil des présidents et vice-présidents.

Art. 23. Pour l'exécution de l'art. 21 ci-dessus, les vingt-sept premiers jurys spéciaux se réuniront en assemblée générale par groupes formés de la manière suivante, en conformité des art. 16 et 67 du Règlement général.

Le 1er groupe sera formé de la réunion des		classes	1 à 3
Le 2e groupe	—	—	4 à 7
Le 3e groupe	—	—	8 à 11
Le 4e groupe	—	—	12 à 14
Le 5e groupe	—	—	15 à 18
Le 6e groupe	—	—	19 à 23
Le 7e groupe	—	—	24 à 27

Les membres de chaque groupe nommeront leur président et leur vice-président, et désigneront un ou plusieurs secrétaires.

Il sera adjoint à chaque groupe un employé du secrétariat délégué par le secrétaire du jury international, pour la transcription des procès-verbaux et pour tenir au courant la liste des récompenses. Ces listes seront transmises à la suite de chaque séance au secrétariat du jury; elles seront revêtues de la signature du président ou du vice-président et de celle du secrétaire du groupe.

Art. 24. Les récompenses de premier ordre ne seront accordées, pour les vingt-sept premières classes, que par le conseil des présidents et vice-présidents, sur la proposition des jurys de classe, approuvée en assemblée générale des groupes auxquels ils appartiennent.

Art. 25. Le conseil des présidents sera composé des présidents et des vice-présidents des jurys spéciaux des vingt-sept premières classes; il sera présidé par le président de la Commission impériale, président général du jury, et, en son absence, par l'un des vice-présidents de la Commission impériale, suivant l'ordre réglé par les décrets impériaux.

Le secrétaire du jury international remplira les fonctions de secrétaire auprès du conseil des présidents.

Art. 26. Le conseil des présidents prononcera sur les appels qui lui seront déférés pour violation des règles posées par le décret du 10 mai 1855; il accordera ou rejettera les récompenses de premier ordre proposées par les classes avec l'approbation des groupes; enfin il aura la faculté de recommander à l'Empereur les exposants qui lui paraîtront mériter des marques spéciales de gratitude publique à raison de services hors ligne rendus à la civilisation, à l'humanité, aux sciences et aux arts, ou des encouragements d'une autre nature, à raison de sacrifices considérables faits dans un but d'utilité générale et eu égard à la position des inventeurs ou des producteurs.

DISPOSITIONS SPÉCIALES RELATIVES AUX BEAUX-ARTS.

(8e groupe : classes 28, 29 et 30.)

Art 27. Chacune des trois classes du jury des beaux-arts procédera isolément à l'examen des ouvrages exposés, sauf ce qui est dit aux articles 12 et 15 du décret sur les récompenses et à l'article 32 ci-après.

Art. 28. Après un premier examen, et avant de procéder à la désignation nominative pour les récompenses, l'assemblée générale des trois classes discutera les propositions à soumettre par les présidents de chaque classe au président de la Commission impériale, pour la détermination du nombre des médailles d'honneur et des médailles de 1re, 2e et 3e classe, conformément à l'article 13 du décret du 10 mai 1855.

Art. 29. L'examen terminé, chaque classe désignera, par un scrutin de liste, ceux des artistes exposants qu'elle aura jugés dignes de recevoir l'une des récompenses instituées par l'article 11 du décret du 10 mai 1855.

Art. 30. Les listes des classes seront formées par le dépouillement de la liste particulière que chaque juré devra dresser, en indiquant le nom de l'artiste, sa spécialité et la nature de la récompense proposée, et sans excéder les limites de nombre qui seront déterminées par le président de la Commission impériale, conformément à l'article 13 du décret du 10 mai 1855.

Art. 31. Les récompenses déterminées par l'article 11 du décret du 10 mai 1855 seront votées définitivement par chaque classe du jury des beaux-arts, sans révision par le groupe.

Art. 32. Après l'achèvement de leur travail particulier, les jurys des trois classes des beaux-arts se réuniront en assemblée générale pour décerner les grandes médailles qui auront été attribuées à chaque classe, et pour arrêter la liste des artistes exposants qui seront jugés dignes d'être recommandés à l'Empereur pour recevoir des marques spéciales de gratitude publique, à raison d'un mérite hors ligne ou de grands services rendus aux arts.

Paris, le 11 mai 1855.

Le président de la Commission impériale,

Napoléon Bonaparte.

CIRCULAIRES DU PRÉSIDENT DE LA COMMISSION IMPÉRIALE

ADRESSÉES AUX PRÉSIDENTS DE CLASSE.

Paris, le 19 juillet 1855.

Monsieur le Président,

Les dispositions du décret du 10 mai 1855, relatif aux récompenses à décerner par le jury, sont formelles, et je réclame votre concours pour en assurer la stricte application dans votre classe et dans votre groupe.

C'est surtout en matière de proposition pour la Médaille d'or, considérée comme Grande Médaille d'honneur, qu'il est de la plus haute importance que le Jury se conforme rigoureusement aux prescriptions du décret. Les grandes collections, très complètes et très instructives, — ou la perfection *exceptionnelle* des produits, — ou le très grand bon marché, — ou les découvertes très importantes arrivées à l'état de grande application industrielle, sont les seuls titres qui puissent donner droit à la Médaille d'or.

Toute considération d'origine ou de nationalité et tout souvenir de récompenses antérieures doivent être écartés par les juges du concours universel ouvert en ce moment. Le Jury ne se laissera pas surprendre non plus par des tours de force accidentels, qui ne sont pas l'expression d'une fabrication régulière et habituelle, ou le résultat d'une nouvelle conquête, d'un progrès réel et sérieux de l'industrie.

La seule circonstance qui puisse embarrasser le Jury, est celle où un certain nombre d'industriels exposants étant arrivés ensemble à un haut degré de perfection, sans qu'aucun d'eux présente rien d'exceptionnel et devienne par là supérieur aux autres, il peut y avoir doute sur le point de savoir à qui la Médaille d'or doit être attribuée. Pour ce cas spécial, qu'il est utile de prévoir, la Médaille d'or devra être décernée aux groupes industriels dont ces exposants font partie, et le rapport du

Jury mentionnera particulièrement les noms des industriels exposants dont le mérite collectif aura valu à leur groupe cette haute distinction.

Veuillez, monsieur le Président, communiquer cette lettre aux membres du Jury de votre classe, et les inviter à s'en pénétrer, afin de conserver aux récompenses la valeur qu'elles doivent avoir, de maintenir entre toutes les classes l'unité d'appréciation, et de prévenir les difficultés et les inconvénients graves qui résulteraient de l'annulation certaine par le Conseil des Présidents, de toute proposition ou de tout vote de récompenses qui ne serait pas strictement conforme aux règles établies par la Commission impériale.

Recevez, monsieur le Président, l'assurance de mes sentiments de haute considération.

Le Président de la Commission impériale et du Conseil des Présidents,

NAPOLÉON BONAPARTE.

—

Paris, le 25 juillet 1855.

MONSIEUR LE PRÉSIDENT,

Ma lettre circulaire en date du 19 de ce mois, dont je recommande de nouveau le contenu à votre plus sérieuse attention, renferme le passage suivant : « Toute considération d'origine ou de nationalité, *tout souvenir de récompenses antérieures*, doivent être écartés par les juges du *concours universel* ouvert en ce moment. »

Telle est bien, en effet, la pensée du décret du 10 mai 1855, développée dans le rapport qui le précède; telles sont les intentions de la Commission impériale, et l'esprit qui l'a dicté animera, j'en suis certain, les membres du jury international. Ce résultat est si important à mes yeux que je ne veux rien négliger pour l'obtenir, avec votre concours; aussi suis-je heureux de vous informer, monsieur le Président, que, sur les observations qui m'ont été soumises par plusieurs de vos collègues, et voulant donner aux membres du jury une preuve de mon vif désir de faciliter leur travail, j'ai l'intention de proposer à la Commission impériale de caractériser d'une manière plus précise la valeur des récompenses à décerner à la suite de l'Exposition universelle, en modifiant leur dénomination de la manière suivante :

La Médaille d'or prendra le titre de : *Grande Médaille d'honneur;*

La Médaille d'argent prendra le titre de : *Médaille de 1re classe;*

La Médaille de bronze prendra le titre de : *Médaille de 2e classe.*

La Mention honorable conservera son nom.

Ce complément de dénominations écartera tout souvenir des anciennes récompenses et tout rapprochement entre les distinctions obtenues dans les anciennes Expositions, exclusivement nationales, et le concours universel de 1855. On arrive facilement ainsi à donner à la Grande Médaille d'honneur son caractère de récompense *exceptionnelle*, réservée, soit à un mérite ou à des services individuels hors ligne, soit aux groupes industriels dont font partie les exposants les plus distingués et les plus éminents d'une branche du travail des manufactures, lorsqu'aucun d'eux ne s'élève pas assez au-dessus de ses concurrents de tous les pays pour mériter, à lui seul, le grand prix du concours.

Veuillez, monsieur le Président, communiquer cette lettre aux membres du Jury de votre classe, et recevoir la nouvelle assurance de mes sentiments de haute considération.

Le Président de la Commission impériale et du Conseil des Présidents,

NAPOLÉON BONAPARTE.

JURY INTERNATIONAL DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE.

Section de l'Agriculture et de l'Industrie.

PREMIÈRE CLASSE (1er groupe).

MM.

Élie de **Beaumont**, *président*. France.
Devaux, *vice-président*. Belgique.
Dufrénoy. France.
Le Play. France.
Callon, *secrétaire*. France.
De **Chancourtois**. France.
Hamilton (W.-J.). Angleterre.
Warington W. **Smyth**. Angleterre.
Overweg (Ch.). Prusse.
Tunner (Pierre). Autriche.
Rittinger (Pierre). Autriche.
Rainbeaux (Émile). Belgique.
Sterry Hunt. Colonies anglaises.

DEUXIÈME CLASSE (2e groupe).

Sir William **Hooker**, *président*. Angleterre.
Milne-Edwards, *vice-président*. France.
Geoffroy Saint-Hilaire (Isidore). France.
Brongniart (Ad.). France.
Decaisne. France.
Vicaire. France
Théroulde. France.
Focillon (Ad.), *secrétaire*. France.
Geoffroy de Villeneuve. France.
Jose Andrade **Corvo**. Portugal
Robert E. **Coxe**. États-Unis.
Chevalier **Parlatore**. Toscane.

TROISIÈME CLASSE (1er groupe).

Comte de **Gasparin**, *président*. France.
Evelyn **Denison**, *vice-président*. Angleterre.
Boussingault. France.
Comte Hervé de **Kergorlay**. France.
Barral. France.
Yvart. France.
Dailly. France.
Vilmorin (Louis). France.

Monny de Mornay. France.
Robinet. France.
Delehaye. Belgique.
Ramon **de la Sagra.** Espagne.
Dietz. Grand-duché de Bade.
Baron de **Riese-Stallburg.** Autriche.
Baron **Dufong.** Danemark.
Nathorst (Jean-Théophile). Suède et Norwége.
Wilson (John). Angleterre.
Amos (C.-W.). Angleterre.
Docteur **Arenstein.** Autriche.
De **Mathelin** (Léopold). Belgique.

QUATRIÈME CLASSE (2e groupe).

Général **A. Morin**, *président*. France.
Combes. France.
Flachat (Eugène). France.
Fournel (Henri). France.
Delaunay. France.
Tresca. France.
Rennie (George). Angleterre.
De **Azofra** (Manuel). Espagne.
J.-M. da Ponte et Horta. Portugal.

CINQUIÈME CLASSE (2e groupe).

Hartwich, *président*. Prusse.
Schneider, *vice-président*. France.
Sauvage. France.
Lechatelier. France.
Arnoux. France.
Couche, *secrétaire*. France.
Crampton (J.-A.). Angleterre.
Hon. lord **Shelburne.** Angleterre.
Spitaels. Belgique.
Dupré (J.-L.-V.). Belgique.

SIXIÈME CLASSE (2e groupe).

Fairbairn (William), *président*. Angleterre.
Général **Piobert**, *vice-président*. France.
Clapeyron, *secrétaire*. France.
Moll. France.
Polonceau. France.
Hervé-Mangon. France.
Gouin (Ernest). France.
Philips. France.
Commandeur **Giulio.** Sardaigne.
Chevalier Adam de **Burg.** Autriche.
Holm (Carl-August). Suède et Norwége.
Chevalier Ph. **Corridi.** Toscane.
Bialon. Prusse.

SEPTIÈME CLASSE (2e groupe).

Général **Poncelet**, *président*. France.
R. **Willis**, *vice-président*. Angleterre.
Féray. France.
Dollfus (Émile). France.
Schlumberger (Nicolas). France.
Alcan, *secrétaire*. France.
Schmid (H.-D.). Autriche.
Arana. Espagne.
Fleischmann (Charles-L.). États-Unis.

HUITIÈME CLASSE (3e groupe).

Maréchal **Vaillant**, *président*. France.
Sir David **Brewster**, *vice-président*. Angleterre.
Mathieu. France.
Baron **Séguier.** France.
Froment. France.
Wertheim, *secrétaire*. France.
Brunner. France.
Alderman **Carter.** Angleterre.
Docteur **Tyndall.** Angleterre.
Dove. Prusse.
Wartmann (Élie). Suisse.
Barbezat (Édouard). Suisse.
Docteur **Steinheil.** Bavière.

NEUVIÈME CLASSE (3e groupe).

Wheatstone (C.), *président*. Angleterre.
Babinet, *vice-président*. France.
Péclet. France.
Foucault, *secrétaire*. France.
Becquerel (Edmond). France.
Clerget. France.
P. Neil Arnott. Angleterre.
Docteur **Hessler** (Ferd.). Autriche.
Magnus. Prusse.

DIXIÈME CLASSE (3e groupe).

Dumas, *président*. France.
Graham (Thomas), *vice-président*. Angleterre.
Balard. France.
Persoz. France.
Fauler. France.
Kuhlmann. France.
De **Canson** (Ét.). France.
Wurtz, *secrétaire*. France.
Thénard (Paul). France
Schlœsing, *secrétaire-adjoint*. France.
De la Rue (Warren). Angleterre.
Stas. Belgique.
Docteur **Verdeil.** Suisse.
Seybel (Émile). Autriche.
Schirges. Grand-duché de Hesse.
J.-M. **d'Oliveira Pimentel.** Portugal.
Lang-Gores (Frédéric). Prusse.
Steinbach (Henry). Prusse.

ONZIÈME CLASSE (3e groupe).

Owen (A.-R.), *président*. Angleterre.
Payen, *vice-président*. France.
Fouché-Lepelletier, *secrétaire*. France.
Darblay jeune. France.
Grar (Numa). France.
Joest (Guillaume). Prusse.
Robert (Florent). Autriche.
Balling (Charles). Autriche.
Docteur **Weidenbusch.** Wurtemberg.

DOUZIÈME CLASSE (4e groupe).

Docteur Forbes **Royle**, *président*. Angleterre.
Rayer, *vice-président*. France.
Nélaton. France.
Mélier. France.
Bussy. France.
Bouley (Henri). France.
Tardieu (Ambroise), *secrétaire*. France.
Demarquay. France.
Sir Joseph **Oliffe.** Angleterre.
Edwin **Chadwick.** Angleterre.
Docteur de **Vry.** Pays-Bas.

TREIZIÈME CLASSE (4e groupe).

Baron Charles **Dupin**, *président*. France.
L.-gén. sir John **Burgoyne**, *vice-prés*. Angleterre.
Général **Noizet**. France.
Vice-amiral **Leprédour**. France.
Colonel **Nesmes-Demarest**. France.
Colonel **Guyod**. France.
De la **Roncière-Lenoury**, *secrétaire*. France.
Rooth. France.
J. Scott Russell. Angleterre.
Lieutenant-colonel **Delobel** (G.). Belgique.
Capitaine **Collignon**. Belgique.
Provensal (Joseph). Grèce.
Schmitz (Henri-Mathias). Prusse.

QUATORZIÈME CLASSE (4e groupe).

Mary, *président*. France.
Manby (Ch.), *vice-président*. Angleterre.
De **Gisors**. France.
Reynaud (Léonce). France.
De la **Gournerie**. France.
Joly. France.
Gourlier. France.
Love. France.
Delessé. France.
Trélat. France.
Jomard. Turquie. Égypte.

QUINZIÈME CLASSE (5e groupe).

Von **Dechen**, *président*. Prusse.
Michel **Chevalier**, *vice-président*. France.
Frémy. France.
Goldenberg. France.
Lebrun. France.
Barreswil, *secrétaire*. France.
Rivot. France.
Moulson (T.). Angleterre.
Mechi (J.-J.). Angleterre.
Boecker (Robert). Prusse.
Sella (Quintino). États sardes.
Docteur Guillaume **Schwarz**. Autriche.
Palmstedt. Suède et Norwége.

SEIZIÈME CLASSE (5e groupe).

Docteur de **Steinbeiss**, *président*. Wurtemberg.
Pelouze, *vice-président*. France.
Wolowski, *secrétaire*. France.
Estivant. France.
Goulaux. France.
Paillard (Victor). France.
Dierickx. France.
Dumas (Ernest). France.
Bird (W.). Angleterre.
Karmarsh (Ch.). Hanovre.
Müller (Jean). Autriche.
De Rossius-Orban. Belgique.

DIX-SEPTIÈME CLASSE (5e groupe).

Marquis de **Hertford**, *président*. Angleterre.
Comte de **Laborde**, *vice-président*. France.
Duc de **Cambacérès**. France.
Devéria. France.
Ledagre. France.
Fossin. France.
Suermondt (J.-D.). Pays-Bas.
Hellmann (Ch.). Prusse.
Rossauer (George). Prusse.
Cavanna (Ernest). Turquie. Égypte.

DIX-HUITIÈME CLASSE (6e groupe).

Regnault, *président*. France.
Ch. de **Brouckère**, *vice-président*. Belgique.
Péligot, *secrétaire*. France.
Bougon. France.
Sainte-Claire Deville (Henri). France.
Vital-Roux. France.
Salvetat. France.
De **Gasmont**. France.
Docteur **Hoffmann**. Angleterre.
Webb. Angleterre.
Pfeiffer (Joseph). Autriche.
De **Baumhauer** (E.). Pays-Bas.
Pracht (Ch.). Prusse.
Hermann Bitter. Prusse.

DIX-NEUVIÈME CLASSE (6e groupe).

Bazley (Th.), *président*. Angleterre.
Mimerel, *vice-président*. France.
Dollfus (Jean). France.
Barbet. France.
Seillière (Ernest), *secrétaire*. France.
Lucy-Sédillot. France.
Picard (Ch.). France.
Walter Crum. Angleterre.
Fortamps (F.). Belgique.
Koller (Jacques). Suisse.
Jeanrenaud. Suisse.
Borkenstein (Charles). Autriche.
Herzig. Autriche.
Max Trost. Prusse.

VINGTIÈME CLASSE (6e groupe).

Cunin-Gridaine, *président*. France.
Laoureux, *vice-président*. Belgique.
Seydoux. France.
Randoing. France.
Thibaut (Germain). France.
Gaussen (Maxime), *secrétaire*. France.
Billiet. France.
Delattre (Henri). France.
Chennevière (Th.). France.
De Brunet. France.
Sir **Addington**. Angleterre.
Butterfield. Angleterre.
Carl. Prusse.
Docteur **Bodemer** (Henry). Saxe Royale.
Dubois de Luchet. Prusse.
Offermann (Charles). Autriche.
Doerner. Wurtemberg.
Reichenheim (Léonor). Prusse.
Koch (Auguste). Autriche.
Fichtner (J.). Autriche.

VINGT ET UNIÈME CLASSE (6e groupe).

Arlès-Dufour, *président*. France.
Diergardt (Frédéric-C.), *vice-président*. Prusse.
Faure (Étienne). France.
Tavernier (Charles). France.
Girodon aîné. France.
Robert (Eugène). France.
Langevin. France.

Saint-Jean. France.
Gibson (J.-F.). Angleterre.
Battier (Eugène). Suisse.
Hornbostel (Théodore). Autriche.
Radice (Antoine). Autriche.
Docteur **Gigliori** (Charles). Autriche.
Winkworth (T.). Angleterre.

VINGT-DEUXIÈME CLASSE (6e groupe).

Legentil, *président*. France.
Mevissen (Gustave), *vice-président*. Prusse.
Gohin aîné. France.
Scrive (Désiré), *secrétaire*. France
Cheuvreux (Casimir). France.
Godard (Auguste). France.
Erskine Beveridge. Angleterre.
Mac-Adam (Jean). Angleterre.
Seeman. Wurtemberg.
Oberleithner. Autriche.
Kindt. Belgique.

VINGT-TROISIÈME CLASSE (6e groupe.)

Grenier-Lefebvre, *président*. Belgique.
Sallandrouze de Lamornaix, *vice-président*, France.
Badin. France.
Aubry (Félix), *secrétaire*. France.
Liéven-Delhaye. France.
Lainel. France.
Hautemanière. France.
Flaissier. France.
Milon aîné. France.
Payen. France.
Felkin (W.). Angleterre.
Graham (Peter). Angleterre.
De Page (A.). Belgique.
Kunkeler (Arnold). Suisse.
Schœller (Léopold). Prusse.
De **Partenau** (François). Autriche.
De **Castellanos** (J. de la C.). Espagne.
Fay (Charles). Francfort.

VINGT-QUATRIÈME CLASSE (7e groupe).

Hittorff, *président*. France.
Duc **Hamilton et Branden**, *vice-président*, Angleterre.
Baron A. **Seillière.** France.
Diéterle. France.
Varcollier. France.
Du Sommerard, *secrétaire*. France.
Delessert (Benjamin). France.
Digby-Wyatt. Angleterre.
Docteur **Beeg.** Bavière.
Baron James de **Rothschild.** Autriche.
Piglheim. Villes Hanséatiques.
O'Brien (G.). Mexique.

VINGT-CINQUIÈME CLASSE (7e groupe).

Lord **Ashburton**, *président*. Angleterre.
Rondot (Natalis), *vice-président*. France.
Treion. France.
Gervais (de Caen). France.
Legentil fils, *secrétaire*. France.
Renard (Ed.). France.
Say (Léon). France.
Wertheim (Ernest). Autriche.
Krach (Robert). Autriche.
Durst (Jean-Ulric). Suisse.

VINGT-SIXIÈME CLASSE (7e groupe).

Förster (Louis), *président*. Autriche.
Didot (Ambroise-Firmin), *vice-président*. France.
Feuchère (Léon). France.
Lechesne (Auguste). France.
Remquet. France.
Merlin. France.
Knight (Charles). Angleterre.
De la Rue (Thomas). Angleterre.
Ravené cadet (Louis). Prusse.

VINGT-SEPTIÈME CLASSE (7e groupe).

Joseph **Hellmesberger**, *président*. Autriche.
Halévy (J.), *vice-président*. France.
Berlioz (Hector). France.
Marloye. France.
Roller. France.
Sir George **Clerk.** Angleterre.
Fétis, *secrétaire*. Belgique.

COMMISSION IMPÉRIALE.

Président : **S. A. I. le Prince Napoléon.**
Vice-présidents : **LL. EE. le Ministre d'État;**
le Ministre des Finances.

MM. **Arlès-Dufour.**
Baroche.
Élie de **Beaumont.**
Billaut.
Michel **Chevalier.**
Lord **Cowley.**
Eugène **Delacroix.**
Jean **Dollfus.**
Dumas.
Baron Charles **Dupin.**
Comte de **Gasparin.**
Gréterin.
Heurtier.

MM. **Ingres.**
Legentil.
Le Play.
Comte de **Lesseps.**
Mérimée.
Général **Morin.**
Mimerel.
Prince de la **Moskowa.**
Comte de **Morny.**
Marquis de **Pastoret.**
Émile **Péreire.**
Général **Poncelet.**
Regnault.

MM. **Rouher.**
Sallandrouze de Lamornaix.
De **Saulcy.**
Schneider.
Baron A. **Seillière.**
MM. **Seydoux.**
Simart.
Troplong.
Maréchal **Vaillant.**
Léon **Vaudoyer.**

Secrétaires : **MM. de Mercey ;**
A. Audiganne ;
Chemin-Dupontès.

ADMINISTRATION DE LA COMMISSION IMPÉRIALE.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL.

MM. Arlès-Dufour, Secrétaire général.
Ad. **Thibaudeau,** Secrétaire général adjoint.

SERVICES COMMUNS AUX DEUX EXPOSITIONS.

Service du Secrétariat.

MM. Aubert, Chef du Secrétariat général (en congé).
Rogués, Chef-adjoint du Secrétariat général.
Demay, Sous-Chef. — Arrivée et départ des dépêches. Tenue des procès-verbaux et archives.
Delêtre, Sous-Chef. — Comités, correspondances, visites d'ouvriers. Statistique. Collections.
Sartin, Sous-Chef. — Délivrance des certificats de garantie. Contentieux.
Pascal, Chef du service de la publicité. — Traductions. Impressions.

Service de la Comptabilité et du Matériel.

MM. Tagnard, Chef de la Comptabilité générale.
Pellat, attaché au service de la Comptabilité.
De Bouville, attaché au service de la Comptabilité.
Merle, Agent du Matériel.
De Monsigny, agent des payements de l'Exposition de l'Industrie.
Planche, agent des payements de l'Exposition des Beaux-Arts.

COMMISSARIAT GÉNÉRAL.

M. F. le Play, Commissaire général.

SERVICES COMMUNS AUX DEUX EXPOSITIONS.

Service central.

MM. de Chancourtois, Commissaire adjoint au Commissaire général.
Dahlstein, Inspecteur principal. — Installation des Expositions et des Services.
Aldrophe, Architecte. — Service des plans.
Domergue, Inspecteur. — Archives. Cartes d'Exposants et laissez-passer.
Lainné, Sous-inspecteur. —Archives.

Chojedzki, attaché au Commissariat général. — Service extérieur.
Wyssotzki, attaché au Commissariat général. — Service intérieur.
De Loubitz, attaché au Commissariat général. — Service des réclamations.
Audley, attaché au Commissariat général.— Service des réclamations.

Service d'Ordre et de Surveillance.

MM. Pérémé, Commissaire.
Le baron Rey, Inspecteur. — Service de sécurité et de salubrité.
Berthé, Inspecteur.
D'Arnay, Sous-Inspecteur.

Courteille, Commissaire de la police d'ordre.
Tasnon, Commissaire-adjoint de la police d'ordre.

SERVICES SPÉCIAUX DE L'EXPOSITION DE L'INDUSTRIE.

Service du Bâtiment.

MM. Vaudoyer, Commissaire.
Rossigneux, Commissaire-adjoint. — Service spécial de la décoration
De Grémont, Architecte. — Entretien et décoration.

Trélat, Architecte-Ingénieur. — Service de l'installation des machines. Entretien et décoration de la galerie du quai.
De la Motta, Architecte-vérificateur.

Service du Classement.

MM. Savoye, Commissaire.
Picot, Commissaire-adjoint.
Loyau, Inspecteur. — Produits minéraux et métallurgiques, métaux ouvrés, coutellerie, chaudronnerie, tôlerie, armes, articles de chasse et de pêche, lampes.
Masson, Inspecteur. — Produits agricoles et forestiers, machines agricoles, voitures, articles de voyage et produits exposés dans le jardin.
Lecœuvre, Inspecteur-Ingénieur. — Machines, grosse chaudronnerie, cuirs et peaux. Expositions étrangères de la galerie du quai, partie Ouest. Mise en action de toutes les machines.
Ser, Inspecteur. — Instruments de précision et de chirurgie, horlogerie, matériel d'enseignement, appareils de chauffage et d'éclairage, galvanoplastie ; appareils hygiéniques.
Houzeau, Inspecteur. — Produits chimiques et pharmaceutiques, eaux minérales, appareils à eaux gazeuses, produits alimentai-

res, parfumerie, papiers, articles de caoutchouc et de gutta-percha, toiles cirées.

D'Antist, Inspecteur. — Constructions civiles et navales. Expositions étrangères de la galerie du quai, partie Est.

Gromort, Inspecteur. — Orfévrerie, bijouterie, bronzes, meubles, tapis, papiers de tenture, stores, vitraux, nécessaires, cannes, parapluies, éventails, boutons, tabletterie, brosserie, chaussures, jouets.

De Saint-Martin, Inspecteur. — Céramique, verrerie. Expositions étrangères du palais principal, au rez-de-chaussée.

Grabost, Inspecteur. — Cordages, fils et tissus de coton, de lin et de laine, couvertures, literie, bonneterie, vêtements confectionnés, principalement pour hommes, chapellerie, gants, vannerie, ouvrages en cheveux.

Duranton, Inspecteur. — Soies grèges, soieries, étoffes imprimées, châles, rubans, nouveautés, passementerie, broderies, dentelles, fleurs, plumes, modes.

Forest, Inspecteur. — Dessin et plastique de l'industrie, gravure, lithographie, imprimerie, reliure, cartonnage, marbrerie, photographie. Expositions dans la nef du palais principal et dans la rotonde de la jonction.

De Combes, Inspecteur. — Instruments de musique.

Le Pelerin, Sous-Inspecteur. — Mise en action des machines.

Héritier, Sous-Inspecteur. — Expositions étrangères du palais principal, galerie supérieure. — Expositions sur les escaliers.

De Pelsanne, Sous-Inspecteur. — Services détachés.

Tortuyaux, Sous-Inspecteur. — Services détachés.

Service du Catalogue.

MM. **Rondot (Natalis)**, Commissaire.
De Vaubicourt, Inspecteur. — Réclamations des Exposants français.

Service médical.

MM. **De la Porte**, Docteur Médecin, Chef du service.
Lebatard, Docteur-Médecin.
Hiffelsheim, Docteur-Médecin.
Troncin, Docteur-Médecin.

SERVICE DU JURY INTERNATIONAL. (Commun aux deux Expositions.)

MM. **Blaise (des Vosges)**, Secrétaire du Jury.
Varcollier (Fr.), Secrétaire-adjoint du Jury.
Clément de Ris, Secrétaire-adjoint du Jury.

NOMBRE TOTAL DES EXPOSANTS.

Cinquante-trois États étrangers et vingt-deux colonies étrangères prennent part à l'Exposition universelle de 1855; l'agriculture et l'industrie de la France, des trois provinces de l'Algérie et de huit colonies françaises y sont représentées.

La première édition du Catalogue (12 mai) comprenait 16,944 exposants, savoir :

8,968 de l'Empire français;
7,976 des États étrangers.

Le nombre total des exposants que contient la présente édition, déduction faite de 765 exposants inscrits dans la première édition et qui n'ont pas envoyé leurs produits, est de 20,839, savoir :

10,691 de l'Empire français;
10,148 des États étrangers.

EXPOSANTS INSCRITS AU CATALOGUE.
(2ᵉ édition.)

Empire français.	9,790
Algérie.	724
Colonies françaises.	177
	10,691

Amérique (États-Unis d')	130
Anhalt, Dessau et Coethen (Duchés d').	15
Argentine (Confédération).	6
Autriche (Empire d').	1,296
Bade (Grand-duché de).	88
Bavière (Royaume de).	172
Belgique (Royaume de).	686
Brésil (Empire du).	4
Brunswick (Duché de).	16
Costa-Rica (République de).	4
Danoise (Monarchie).	90
Dominicaine (République).	1
Égypte.	6
Espagne (Royaume d') et ses Colonies.	568
Francfort-sur-le-Mein (Ville libre de)	24
Grande-Bretagne et Irlande (Royaume-Uni de).	(1) 1,589
Colonies anglaises.	985
Grèce (Royaume de)	131
A reporter.	5,811
Report.	5,811
Guatemala (République de).	7
Hanovre (Royaume de)	18
Hanséatiques (Villes).	89
Hawaïen (Royaume)	5
Hesse (Grand-Duché de).	74
Hesse (Electorat de).	14
Lippe-Detmold (Principauté de)	2
Luxembourg (Grand-Duché de).	23
Mexicaine (République).	107
Nassau (Duché de).	59
Nouvelle-Grenade (République de la)	13
Oldenbourg (Grand-Duché d')	13
Ottoman (Empire).	2
Pays-Bas (Royaume des).	411
Pontificaux (États).	71
Portugal (Royaume de) et ses Colonies.	443
Prusse (Royaume de)	1,313
Reuss, branche aînée (Principauté de)	1
Reuss, branche cadette (Principauté de)	1
Sardes (États).	198
Saxe (Royaume de)	96
Saxe-Altenbourg (Duché de)	2
Saxe-Cobourg (Duché de)	6
Saxe-Cobourg-Gotha (Duché de).	11
Saxe-Meiningen (Duché de).	3
Saxe-Weimar (Grand-Duché de)	1
Schaumbourg-Lippe (Principauté de).	2
Schwarzbourg-Rudolstadt (Principauté de).	1
Suède (Royaume de)	417
Norwége (Royaume de).	121
Suisse (Confédération).	408
Toscane (Grand-Duché de).	197
Tunis.	1
Wurtemberg (Royaume de).	207
	10,148

12 Août 1855.

Le Commissaire du Catalogue,

N. Rondot.

(1) Il y a 1,460 exposants, en ne tenant compte que du nombre des numéros.

ABRÉVIATIONS.

St	Saint.	pl.	place.
Ste	Sainte.	q.	quai.
Vve	Veuve.	av.	avenue.
r.	rue.	Bd	boulevard.
Dr	Docteur.	pass.	passage.
Fg	faubourg.	cl.	classe.

Récompenses.

CM	Médaille du Conseil de l'Exposition universelle de Londres.
PM	Médaille de prix — — —
HM	Mention honorable — — —
GM	Grande médaille de l'Exposition générale de Munich.
O	Médaille d'or.
V	Médaille de vermeil.
A	Médaille d'argent.
B	Médaille de bronze.
C	Médaille de cuivre.
Méd.	Médaille.
MH	Mention honorable.
CF	Citation favorable.

DEUXIÈME PARTIE.

ABREVIATIONS.

St	Saint.
Ste	Sainte.
Vve	Veuve.
r.	rue.
Fg	faubourg.
pl.	place,
q.	quai.
av.	avenue.
Bd	boulevard.
pass.	passage.

Récompenses.

CM	Médaille du Conseil de l'Exposition universelle de Londres.
PM	Médaille de prix — — —
HM	Mention honorable — — —
GM	Grande médaille de l'Exposition générale de Munich.
O	Médaille d'or.
V	Médaille de vermeil.
A	Médaille d'argent.
B	Médaille de bronze.
C	Médaille de cuivre.
Méd.	Médaille.
MH	Mention honorable.
CF	Citation favorable.

AVIS.

Toutes les communications relatives au Catalogue officiel doivent être adressées par écrit au Commissaire, au Palais de l'Industrie.

Ces communications ou réclamations peuvent être remises par les exposants français dans les bureaux du Catalogue, au Palais de l'Industrie. Celles des exposants étrangers n'y seront pas reçues; elles doivent parvenir au Commissaire du Catalogue par l'intermédiaire des commissaires étrangers.



EMPIRE FRANÇAIS[1].

1re CLASSE.

ART DES MINES ET MÉTALLURGIE.

1re Section.

1 **Bigant**, à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Collection de minerais.

2 **Boisse** (Ad.), à Carmaux (Tarn).—Collection de minerais de manganèse, de fer, de zinc, de plomb, d'antimoine, de cuivre, etc., de l'extrémité sud-ouest du plateau central de la France. (Voir cl. 8 et 4.)

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Carte géologique et minéralogique du département de l'Aveyron. (Voir ci-dessus.)

3 **Bonnard** (Aug.-Fr.), à Bluech, pr. St-Privat-de-Vallongue (Lozère). — Minéraux et minerais.

4 **Borrelli de Serres** (J.), à Mende (Lozère). — Minerais.

5 **Bourdaloue** (P.), à Bourges (Cher). — Plans et cartes du nivellement du département du Cher.

6 **Compagnie minière et métallurgique du bassin d'Aubin**, à Paris (Seine). — Plans; coupes géologiques. Collection de minerais. Fontes et fers. Houilles et cokes.

7 **Coumes** (J.-A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Carte topographique de la Loire, en un volume relié.

8 **Eloffe & Cie**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 10. — Collections de géologie et de minéralogie pour l'étude et l'enseignement; collections de géologie agricole et de géologie technologique. Échantillons de roches, minéraux, fossiles, plantes, coquilles. Carte géologique. HM 1851.

9 **Gallicher** (L.), à Bourges (Cher). — Collection des minerais que renferme le département du Cher.

10 **Massoni** (P.), à Chiatra (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Linguizzetto.

11 **Perron** (Fr.-E.), à Gray (Haute-Saône). — Collection de minerais de fer et de fontes, présentant la statistique métallurgique de l'arrondissement de Gray.

12 **Ponsard** (L.-Laz.), à Castifao (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Castifao.

13 **Sallandrouze de Lamornaix** (Octave), à Aubusson (Creuse). — Minéraux et minerais.

14 **Sautelli** (D.-Fr.), à Castifao (Corse). — Minéraux et minerais provenant des mines de Castifao.

2e Section.

15 **Chagot** (J.), **Perret, Morin & Cie**, à Blanzy (Saône-et-Loire).—Houille et coke. Plans et coupes d'un puits d'extraction. Ventilateur avec ses appareils.

16 **L'Inspection générale des carrières de la Seine**, M. E. de Fourcy, à Paris, r. de Madame, 48. — Cinq feuilles de l'*Atlas souterrain de Paris*.

17 **Les communes de l'ancienne vallée de**

(1) Le plus grand nombre des bulletins ont été livrés incomplets au Commissaire du Catalogue, trois ou quatre mois après le terme qui avait été fixé par la Commission impériale. Une rédaction et un classement exacts n'étaient possibles qu'avec des indications nouvelles; mais les retards apportés à l'envoi des bulletins, notamment de ceux de Paris, n'ont permis de demander des renseignements qu'à un millier d'exposants. Ces mêmes retards ont empêché de vérifier toutes les déclarations relatives aux récompenses qui ont été décernées aux expositions antérieures.

On peut porter à 700 le nombre des exposants français qui ne sont pas compris dans la présente édition, leurs bulletins n'ayant pas encore été reçus à la date du 3 mai.

Vicdessos (Ariége); M. de Cérancourt, ingénieur des mines, chargé de la direction des travaux des mines. — Plan général et plan figuratif des travaux des mines. Collection des minerais des mines de Rancié : hématites fibreuses, caverneuses et compactes, mélanges de fer oxydé et d'hématite, traités au foyer catalan.

18 **Mayran** (C.), à Espalion (Aveyron). — Houille, minerai de fer et pierre lithographique non exploités.

3e Section.

19 **Decaux** (P.) **& Lesueur** (A.), à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure.) — Terres plastiques réfractaires.

20 **Gresset** (N.), à Quièvrecourt (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

4e Section.

21 **Bally & Cie**, à Faymoreau (Vendée). — Houille.

22 **Barry, Landre, Lejeune, Monniot & Mestre**, à Mane (Basses-Alpes). — Schistes bitumineux; extraits liquides de ces schistes. Graisse noire pour essieux de voiture et engrenages. (Voir cl. 9.)

23 **De Boisricheux** (J.) **& consorts**, à Laval (Mayenne). — Anthracite.

24 **Buès** (J.-J.-B.), à Volonne (Basses-Alpes). — Lignites des mines de Sourribes.

Buisson & Robert. — Lignites de Manosque. (Voir cl. 21.)

25 **Castelyn** (J.), à Lens (Pas-de-Calais). — Bloc de charbon représentant toute l'épaisseur de la veine.

26 **Chauvin** (Et.), à Reillanne (Basses-Alpes). — Lignites des mines de St-Martin de Renacas.

27 **Compagnie des mines de la Chazotte**, à St-Étienne (Loire). — Houilles.

28 **Compagnie des mines de Roche-la-Molière & Firminy**, à St-Étienne (Loire). — Houilles et cokes.

29 **Dumas, Berger & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bloc de lignite. (Voir cl. 14.)

30 **Hubert** (Ch.), à Laval (Mayenne). — Anthracite.

31 **Monier** (L.), à Somain (Nord). — Coke.

32 **Piednoir & Cie**, à Laval (Mayenne). — Houille et coke.

33 **Pougnet**, à Landroff (Moselle). — Couches de houille traversées par un sondage fait dans la Moselle.

34 **De Robiac & Cie**, à Bessèges (Gard). — Bloc de houille; coke; empreintes végétales sur les schistes houillers.

35 **De la Romagère**, à Montluçon (Allier). — Anthracite.

Seytre (Cl.-F.), à St-Étienne (Loire). — Anthracite. Houille menue agglomérée. (Voir cl. 15.)

36 **Société anonyme des houillères de Decise**, M. J.-B. Schuërff, directeur, à la Machine, pr. Decize (Nièvre). — Houilles et cokes. Appareil de sauvetage à l'usage des mines. Appareil à sangles pour descendre les chevaux dans les mines.

37 **Tourbières de France (Compagnie des)**, à Mareuil-sur-Ourcq (Oise). — Tourbe brute, tourbe mouillée, charbon de tourbe; goudron. Sulfate d'ammoniaque.

Tournal (P.). — Houille; lignite. (Voir cl. 12 et 14.)

5e Section.

Abat (Th.), à Pamiers (Ariége). — Fers. (Voir cl. 15.)

38 **Agard aîné**, à Nontron (Dordogne). — Barres de fer doux et de fer dur, faites au charbon de bois et au marteau, provenant de fonte au charbon de bois; aciers faits au charbon de bois et au marteau.

39 **Allenou & Veillet**, à l'Hermitage (Côtes-du-Nord). — Objets de fonte de moulage en première fusion.

40 **André & Cie**, au Val-d'Osne (Haute-Marne). — Objets moulés de fonte de fer de deuxième fusion.

41 **D'Angosse** (marquis Ch.), à Arthez-d'Asson (Basses-Pyrénées). — Fer brut; fers carrés et autres pour serrurerie et pour maréchalerie. Essieux de voiture, bandages pour roues.

42 **Benigni** (J.-B.), à Bastia (Corse). — Minerais de fer. Fers.

43 **Bosquenat** (J.), à Trédion (Morbihan). — Fontes brutes; fontes moulées; pièces de fonte ayant servi à la construction du Palais de l'Industrie. B 1844, 1849.

44 **Blanchet**, à La Chapelle-sur-Robert (Dordogne). — Fonte pour l'artillerie; fers forgés.

45 **Boigues, Rambourg & Cie**, à Fourchambault (Nièvre). — Fonte brute; fonte moulée; fer; acier naturel; tôle; ferblanc; charrues; chaînes; étaux. O 1827, 1834, 1839, 1844.

46 **Bougueret, Martenot & Cie**, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Fers; tôles; fils de fer. A 1849.

Bougueret, Martenot & Cie, à Ancy-le-Franc (Yonne.) — Rails dits à champignon; fers à double T, pour planchers. (Voir ci-dessus.)

47 **Bouillon jeune & fils & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Fonte en gueuses au bois. Fers forgés et laminés; fil de fer au bois. Pointes de Paris.

48 **Boutmy père, fils & Cie**, à Carignan (Ardennes). — Pièces de moulage de fonte de fer; fers bruts et travaillés; feuilles de tôle.

49 **De Buyer** (R.), à La Chaudeau (Haute-Saône). — Fers blancs; fers noirs. O 1827, 1834, 1844, 1849.

50 **Campionnet & Cie**, à Gueugnon (Saône-et-Loire). — Fers pour clouterie et coutellerie; fers blancs.

51 **Cellard & Thibaut**, à Dijon (Côte-d'Or). — Fonte de fer.

52 **Chaney frères**, à Bas (Haute-Loire). — Minerai de fer.

53 **Colas**, à . . . . (Haute-Marne). — Fonte de deuxième fusion pour ornements.

54 **Compagnie anonyme des forges de Framont** (Vosges). — Fontes brutes; fontes moulées; fers forgés. (Voir cl. 10.)

55 **Compagnie anonyme des hauts-fourneaux de Rioupéroux**, à Rioupéroux (Isère). — Fontes.

56 **Compagnie des fonderies et forges de la Loire et de l'Ardèche**, à La Voulte (Ardèche). — Minerai de fer. Fontes et projectiles.

57 **Compagnie des houillères et fonderies de l'Aveyron**, à Villefranche (Aveyron). — Fontes de moulage. Tôle. Rails. Fers marchands.

58 **Cortès** (P.), à Prades (Pyrénées-Orientales). — Minerai de fer.

59 **Crombez-Feyerick** (L.-Al.-G.), à Vandœuvres-en-Brenne (Indre).—Minerai, castine, charbon de bois. Fontes brutes; fers laminés bruts; fers laminés fins; fers martelés; fils de fer.

60 **Daublé & Cie**, à Blanc-Meurges (Vosges). — Fers en barres, cylindrés, martelés. Fils de fer. Acier cémenté; socs de charrues, etc.

61 **Davantès** (P.-Em.), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Fers carrés, ronds, en cercle; fers bergues de diverses largeurs; verge carrée pour cloutiers.

62 **Dechanet père & fils**, à Mareuil-sur-Arnon (Cher). — Fers pour la fabrication des armes. (Voir cl. 5.)

63 **Déflassieux frères & Peillon**, à Rive-de-Gier (Loire). — Roues d'une seule pièce de fer forgé au marteau-pilon.

64 **Doursout & Cie**, à St-Vincent-sur-l'Isle (Dordogne). — Fers.

65 **Dumont & Cie**, à Raismes-lez-Valenciennes (Nord). — Fers laminés.

66 **Dunoyer** (J.), à Luchapt (Vienne). — Fers.

67 **Dupont & Dreyfus**, à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Barres de fer.

68 **Dupuy**, à Cahors (Lot). — Minerai de fer de la mine de Mont-Cléra.

69 **Espy fils** (D.), à Foix (Ariége). — Fer brut en barres pour la cémentation de l'acier, la fabrication des instruments aratoires et le charronnage.

70 **Festugières & Cie**, à Tayac (Dordogne). — Fers. O 1839.

71 **Gary** (Is.), à Carcassonne (Aude). — Minerais de fer des mines de Palairac et Villeronge.

72 **Gourju** (Alph.), à Bonpertuis (Isère).—Fontes; aciers. A 1844, 1849.

73 **De Grammont** (F.), à Villersexel (Haute-Saône). — Tôles et fers rendus inoxydables par l'immersion dans l'antimoine.

74 **Grondel** (S.), à Cassel (Nord). — Minerais de fer des environs de Cassel. Chaux hydraulique.

75 **Henry**, à Carignan (Ardennes). — Tôles de fers puddlés et au charbon de bois.

76 **D'Hunolstein** (comte), à Ottange (Moselle).— Minerais de fer. Fers. Briques.

77 **Jackson frères, Petin, Gaudet & Cie**, à Rive-de-Gier (Loire) et à Vierzon (Cher). — Minerais. Fers en barre; fers laminés, martelés et fondus au bois; feuillards; fontes brutes. Bandages sans soudures pour roues de machines et de wagons; pièces de grosse forge pour la marine, les chemins de fer, etc. Aciers fondus; ressorts.

78 **Lagoutte** (J.-M.), à La Villette, pr. Paris. — Barre de fer d'angle dite *cornière*. B. 1849.

79 **Lallemand frère & sœur**, à Uxerain (Vosges). — Fers fins pour armes de guerre et de luxe.

80 **Lapérouse aîné** (Ph.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Tôles. Versoirs de charrue.

81 **Laselve & Cie**, à Estrablin (Isère). — Barre de fer pour rail. Tôles. Fers pour des destinations spéciales.

82 **Lasserre** (V.), à St-Vincent-de-Paul (Landes). — Minerais de fer. Fers en barre.

83 **Laulanié frères**, au Moulinet (Lot-et-Garonne. — Minerais de fers. Fonte; fers. Pierres de grès artificiel.

84 **Magnin père & fils**, à Dijon (Côte-d'Or). — Fonte de fer. (Voir cl. 3.)

85 **De Marcieux** (marquis Alb. J.-E.-A.), à St-Vincent-de-Mércuze (Isère) et dans la Charente. — Minerai de fer. Fers; fontes; pièces de fer forgé; aciers. CF 1849.

86 **Marrel frères**, à Rive-de-Gier (Loire). — Essieux aciérés et non aciérés; tête de marteau-pilon de fer; pièces diverses pour la marine et les chemins de fer.

87 **Martin** (B.), à St-Étienne (Loire). — Fer laminé pour cercles.

88 **De Montbron** (A.), à Cussac (Haute-Vienne). — Fontes et fers pour les manufactures d'armes, pour la taillanderie, pour les clous de fers à cheval, etc.

89 **Moutier-Hufty** (J.-J.), à Glageon (Nord). — Barres et morceaux de fer fort au bois, fabriqués au marteau. (Voir cl. 14.)

90 **Paoli frères**, à Piedicroce (Corse). — Fers fabriqués au marteau. (Voir cl. 12.)

91 **Perinel aîné** (Cl.-J.), à St-Laurent-du-Pont (Isère). — Fers; aciers.

92 **Revollier jeune & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Grosses pièces de forge; pièces de fonte moulées. (Voir cl. 4.)

93 **Robert-Beauchamp frères**, à Lhommaizé (Vienne). — Fers. MH 1849.

94 **Roussel**, à Orthes (Mayenne). — Fontes brutes; fontes ouvrées pour ustensiles de ménage; pièces mécaniques; ornements et tuyaux de conduite. Fers travaillés au bois pour la taillanderie et l'agriculture; coussinets de chemin de fer.

95 **Rozet & de Menisson**, au Clos-Mortier, près de St-Dizier (Haute-Marne). — Fontes noires de deuxième fusion.

96 **Russery & Lacombe fils**, à Rive-de-Gier (Loire). — Pièces de fer forgé pour la marine et les chemins de fer.

97 **Saint-André** (L.), à Tarascon (Ariége). — Fer brut pour la cémentation de l'acier, la fabrication des instruments aratoires et le charronnage.

98 **De Saint-Ours** (J.-E.), à Sarlat (Dordogne). — Minerais de fer. Fers affinés au bois et martelés.

99 **Salin, Magne & Cie**, à Abainville (Meuse). — Fers marchands; fers pour vitrages; fers ronds pour tréfileries; tôles pour chaudières à vapeur; plaques de garde.

100 **Société anonyme des forges d'Audincourt**, à Audincourt (Doubs). — Fers; tôles; fers blancs. Pièces de grosse forge O 1849.

101 **Société anonyme des forges et fonderies de Montataire** (Oise). — Fers plats, ronds, carrés;

fers à T; fers blancs; cornières; tôles; bandages à rebord pour wagons et locomotives.

102 **Société anonyme des hauts-fourneaux et forges de Denain & d'Anzin,** à Anzin (Nord). — Fers fabriqués; tôles; rails. O 1844, 1849.

103 **Société de la Providence,** à Hautmont (Nord). — Tôles; profils de fers spéciaux; fers à T.

104 **Société de la Sambre,** à Maubeuge (Nord). — Rails. Fers pour les constructions.

105 **Trémeau** (Ed.), à Bigny (Cher). — Fers martelés provenant de fonte au charbon de bois affinée également au charbon de bois. Fils de fer faits de fer affiné au charbon de bois. Acier fait de fonte du Berry.

106 **De Vogué** (marquis), à Ivoy (Cher). — Fer en barres. (Voir cl. 14.)

107 **De Wendel** (Mme Vve), à Hayange (Moselle). — Barres de fer; tôles. Fers blancs. Rails. Chaines; fils de fer. Pointes. Fourneaux montés.

108 **Yvernault frères** (L. et Ch.), à Crozon et Châtillon (Indre).—Barres de fer forgé et cylindré, affiné au bois.

6e Section.

109 **D'Arlincourt fils,** à Sérifontaine (Oise). — Zinc laminé. A 1834, 1849.

110 **Bonafoux de Morangiar & de Corsac,** à Langeac (Haute-Loire). — Régule d'antimoine.

111 **Bronne** (Ch.-J.), à Josselin (Morbihan). — Minerai d'étain d'alluvion; lingot d'étain à l'état métallique.

112 **De Causans & Cie,** à Grenoble (Isère). — Minerai de blende; minerai de plomb; minerai de cuivre; sulfure jaune.

113 **De Certeau** (Fr.), à Grenoble (Isère).—Minerais de plomb et de cuivre.

114 **Delcuto & Cie,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Galène argentifère des mines de la Calle et de Sardaigne; minerais de cuivre d'Afrique. Sel marin de Cagliari. (Voir cl. 2.)

115 **Fernie** (E.-W.), à Paris, q. de Valmy, 81. — Minerais de manganèse, de plomb argentifère, d'antimoine et de cuivre.

116 **Figuéroa** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Plomb doux patinsonné; plomb antimonieux patinsonné et laminé. Cuivre rouge brut, laminé et décapé.

117 **Franceschi** (Marc), à Centuri (Corse). — Minerais d'antimoine; objets et échantillons relatifs à l'extraction et au traitement de ces minerais.

118 **Frenfort,** directeur des mines de plomb argentifère de Sentein et St-Lary, à Sentein (Ariége). — Minerai de plomb argentifère; minerai de zinc (blende); plomb d'œuvre.

119 **Grenier** (G.-An.), à Vazeilette (Haute-Loire). — Sulfure d'antimoine.

120 **Jusseraud** (E.), à Brassac (Puy-de-Dôme). — Minerais de cuivre.

121 **L'Herbet** (Mathieu) **& Delcros,** à Langeac (Haute-Loire). — Sulfure d'antimoine.

122 **Long** (L.-Al.-Fr.), à St-Firmin (Hautes-Alpes). — Minerais de cuivre, de plomb argentifère, de zinc et de fer.

123 **Niodet** (Adr.) **& Cie,** à Paris, r. Louis-le-Grand, 27. — Galènes, alquifoux et schlichs provenant des mines de plomb du Grand-Clos; plombs et litharges. Minerais d'argent, de nickel et de cobalt de la mine des Chalanches. Cobalt; nickel et argent à l'état d'oxydes et à l'état métallique de l'usine d'Allemont.

124 **Œschger** (L.), **Mesdach & Cie,** à Biache-St-Vaast (Pas-de-Calais). — Cuivre en planches; plomb en saumons; argent en lingots.

125 **Pagèze de Lavernède,** à Malbosc (Ardèche). — Régule d'antimoine; sulfure d'antimoine. Cokes.

126 **Santelli** (D.), à Bastia (Corse). — Minerais de cuivre; minerais de fer. Amiante.

127 **Simon** (A.-B.) **& Cie,** aux usines de la Pise (Gard). — Minerai de zinc; minerai de plomb argentifère. Zinc en plaques; couleurs à base de zinc. Plomb en saumons.

7e Section.

128 **Adam** (H.), **Pache & Cie,** à Paris, r. Ste-Anne, 18. — Lingots de cuivre rouge; cuivre gris; mattes; scories. Cuivre laminé. Lingots de plomb ductile. Minerais de cuivre; minerais de plomb.

129 **Bouissin** (L.), à Paris, r. d'Hauteville, 30. — Galène argentifère; blende; pyrites cuivreuses.

130 **Brutus** (M.), à Langeac (Haute-Loire). — Plomb argentifère et schlich.

131 **Daniel, Ricard & Bertholon,** à Alais (Gard). — Minerai de plomb argentifère. Plomb argentifère en saumons.

132 **Javal** (J.) **& Cie,** à Nessiès (Hérault). — Minerai argentifère de Cabrières.

133 **Nadal** (El.), à Vialar (Lozère). — Plomb et argent provenant de mines de plomb argentifère.

134 **Schnell, Frisch & Cie,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Métaux précieux. Minerais.

135 **Société anonyme des mines de plomb argentifère et des fonderies de Pontgibaud,** à Pontgibaud (Puy-de-Dôme). — Minerais de plomb et d'argent.

136 **Société de la mine de Pont-Péan,** à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Minerais de plomb et de zinc argentifères.

137 **Société des mines de Largentière,** à Largentière (Hautes-Alpes). — Minerai de plomb sulfuré argentifère, contenant de 48 à 55 0/0 de plomb.

8e Section.

138 **Gosse de Billy** (Q.-Ad.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Médailles; couverts; objets frappés; chaînes. (Voir cl. 6.)

9e Section.

139 **Agard** (F.), **Prat** (A.) **& Cie,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits tirés des salines. A 1849. CM 1851.

140 **Anceaume** (Fr.), à Quièvrecourt (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

141 **Bailly** (P.-D.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules; carreaux.

142 **Ballot aîné** (P.-L.-H.), à Paris, r. Rochechouart, 66. — Meules de moulin.

143 **Beaumann** (P.-Al.), à Bougival (Seine-et-Oise). — Blanc d'Espagne teinté.

144 **De Bellay** (J.-F.), à **Paris**, r. du Grenier-St-Lazare, 7. — Émeris et pierre-ponce bruts, broyés, lavés et porphyrisés; tripolis à l'état naturel, lavés et porphyrisés; rouge à polir à l'usage des bijoutiers, des couteliers, des opticiens, etc.

145 **Besançon-Carbillet**, à Langres (Haute-Marne). — Meules à aiguiser des carrières de Provenchères.

146 **Boude & Robert**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Soufre sublimé; soufre purifié.

Boulet. — Pierres lithographiques; schistes bitumineux donnant de l'huile pour l'éclairage. (Voir cl. 14.)

147 **Brisgault père & fils aîné**, à Cinq-Mars (Indre-et-Loire). — Meules à moudre les grains.

148 **Brocard-Populus** (L.), à Langres (Haute-Marne). — Meules à aiguiser des carrières de Celles et de Marcilly.

149 **Brossier** (P.), à Pleumartin (Vienne). — Pierre meulière.

150 **Caffort & Grimes frères**, à Caunes (Aude). — Marbres de Caunes. HM 1851.

151 **Calvet-Rogniat** (F.-H.), à Espalion (Aveyron). — Matières premières pour la métallurgie et la cristallerie.

152 **Chassaing** (P.), à Domme (Dordogne). — Meules de moulin.

153 **Colin** (R.-J.), à Épinal (Vosges). — Marbres; granits; porphyres; serpentines, etc. A 1849.

154 **Compagnie des salines de Cette**, à Montpellier (Hérault). — Sel marin.

155 **Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie**, à Dieuze (Meurthe). — Sels gemmes en blocs de 7 à 800 kilogr. et en cristaux; sels raffinés gros et fins. A 1834, 1844. O 1849. (Voir cl. 10.)

Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie, à Arc et Sénars (Doubs). — Sulfate de soude, chlorure de potassium et sel de soude, provenant des eaux-mères de la fabrication du sel. (Voir ci-dessus et cl. 10.)

Compagnie des salines de l'Est, Lillo & Cie, à Salins (Jura). — Sels de différentes qualités. (Voir ci-dessus cl. 10.)

156 **Dansac** (P.), à Maillé (Vienne). — Pierres meulières.

157 **Dégardin** (V.-A.-M.), à Paris, r. du Temple, 140. — Pierres à brunir les métaux. B 1849.

158 **Delmonte** (J.-B.), à Paris, r. Amelot, 36. — Bloc de marbre onyx translucide et ouvrages faits de ce marbre, qui est tiré des carrières d'Aïn-Tecbalek (Oran).

159 **Drouault** (Cl.), à Lésigny (Vienne). — Meules; pierres meulières.

160 **Dumas-Frémy** (Ch.-L.), à Paris, r. Beautreillis, 23. — Galet de mer; granit; lave; verre et émeri en poudre. Papiers et toiles revêtus de ces substances pulvérisées pour la polissure.

161 **Durand** (G. et Ch.), à St-Georges (Aveyron). — Sulfate de fer et alun provenant des mines de St-Georges.

162 **Faivre** (A.), à La Guillière (Vendée). — Sels marins blancs et gris; sel fin. *Mémoire sur l'exploitation des salines.*

163 **Fesquet** (J.), **Rousseau** (P.), **Palluit** (P.-A.), **Rossigneux** (J.-B.), **d'Olivet** (Ant.-Ed.) & **Mocquard** (F.-Ad.), à Autun (Saône-et-Loire). — Marbre blanc saccharoïde de la Roche-Millay.

164 **Gaillard** (Is.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules.

165 **Gaillard fils aîné, Petit & Halbou** (Alph.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux.

166 **Gilquin** (P.-G.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux. MH 1834. B 1839.

167 **Gousset frères**, à Bourges (Cher). — Meule à moudre le grain.

168 **Gueuvin-Bouchon & Cie**, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules; carreaux. MH 1834. B 1839. A 1844. O 1849.

169 **Guillet**, à Noirmoutiers (Vendée). — Sel marin; soude de varech.

170 **Guittonneau**, au Fenouillé (Vendée). — Sel marin.

171 **Guy** (A.), à Avèze (Gard). — Pierres lithographiques.

172 **Les habitants de la Guittière**, à la Guittière (Vendée). — Sel marin blanc, gris et gros. *Mémoire sur la production du sel.*

173 **Hanus-Poret & Cie**, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux.

174 **Léopold** (J.) **& Cie**, à Wasselonne (Bas-Rhin). — Meules; pierres de taille à l'usage de l'architecture et de la sculpture.

175 **Levarlet** (P.-A.), à Neufchâtel (Seine-Inférieure). — Argiles plastiques réfractaires.

176 **Lévy** (Ch.), à Bains-en-Vosges (Vosges). — Meules à émoudre. (Voir cl. 16.)

177 **Malbec** (A.), à Vaugirard, pr. Paris. — Pierres et meules artificielles pour tailler, aiguiser et polir les métaux. A 1844, 1849.

178 **Marchet** (Th.), à Auzon (Haute Loire). — Sulfate de baryte. Amiante.

179 **De Martin** (J.-J.), à Narbonne (Aude). — Sels blanc, rose, azuré, des salines de l'étang de Bages. (Voir cl. 11.)

180 **Martot**, à Langres (Haute-Marne). — Meules à aiguiser, des carrières de Celles et de Marcilly.

181 **Merville** (J.-Ol.), à Paris, pass. de la Bonne-Graine, Fg St-Antoine, 22. — Meules artificielles pour le fer et l'acier, dites *volcaniques sous-marines*. (Voir cl. 4.)

182 **Molin-Chauffour** (L.-Ét.), à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules; carreaux.

183 **Moncharmont** (Ch.-B.), à Nevers (Nièvre). — Meules à moudre le blé et l'émail de faïence.

De Morin (Eycard), à St-Vivien (Gironde). — Sel blanc des marais salants du Verdon. (Voir cl. 3.)

184 **Mouls** (Ch.), à Narbonne (Aude). — Pierres à aiguiser.

185 **Nelson de Lailhacar**, à Salles (Basses-Pyrénées). — Sels à différents degrés de cristallisation.

186 **Nory-Dupar** (J.-P.), à Paris, r. d'Enghien, 44. — Marbre découvert dans la commune de Radon (Orne).

187 **Penisson, au Fenouillé** (Vendée). — Sel marin.

188 **Piot** (A.), à Pierrelatte (Drôme). — Meules fabriquées avec la pierre extraite dans la forêt de Salles

189 Poggi (Fr.), à Murchamp (Ain).—Pierres lithographiques; carreaux.

190 Poitou (J.-B.) **& Cie**, à Eguzon (Indre). — Bloc de plombagine.

191 Roccaserra (Mme Vve Anne-Marie), à Porto-Vecchio (Corse). — Sel marin. (Voir cl. 3.)

192 Roger fils & Cie, à la Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Meules et carreaux. B 1844, 1849.

193 Rondeau & Chauveau, à La Ferté-Bernard (Sarthe). — Meules de moulin ; carreaux.

194 Sement (J.-G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, cour de la Bonne-Graine, 22. — Toiles et papiers enduits de silex pour polir le bois et les métaux. MH 1849.

195 Simonet (P.-Ant.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Papier recouvert de poudre de granit et de porcelaine, pour polir les métaux.

196 Société des salines de Bayonne, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Sel.

197 Theill (J.), aux Molières (Seine-et-Oise). — Meules de moulin. MH 1849.

198 Theill & Cie, à Châlons (Marne). — Meules de moulin.

199 Thibault-Solleave, à Cinq-Mars-la-Pile (Indre-et-Loire). — Pierres meulières ; meules.

2e CLASSE.

ART FORESTIER, CHASSE, PÊCHE ET RÉCOLTES DE PRODUITS OBTENUS SANS CULTURE.

1re Section.

225 **Millet** (L.-E.-A.), à Paris, r. Castiglione, 14. — Dessins, appareils et échantillons relatifs à la pisciculture et à la culture des sangsues. Cartes forestières et zoologiques. Échantillons de bois, de pierres et de terres des forêts de la France.

2e Section.

226 **L'administration forestière de la Corse.** — Échantillons des bois de la Corse.

227 **Bruyère** (J.-Et.), à Varès (Lot-et-Garonne). — Ormeau tortillard de 30 ans.

228 **Busquet**, à St-Paul-de Fenouillet (Pyrénées-Orientales). — Sumac; tartre.

229 **Chambrelent** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Chênes et pins semés dans les landes de la Gironde en 1850.

230 **Gousturian** (Arn.), à Lafouillade (Lot-et-Garonne). — Ormeau tortillard.

231 **Delarbre** (F.), à Porto-Vecchio (Corse). — Planches de liége râpé brut de l'arrondissement de Sartène.

232 **Delor** (J.-B.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Bouchons et autres articles de liége.

Deloute et Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Liége d'Afrique. (Voir cl. 1.)

233 **Froger de l'Eguille** (Am.), au Puy (Haute-Loire). — Bois de la Haute-Loire employés à divers usages.

234 **Moussillac** (Arn.), à La Réole (Gironde). — Meule de douze cercles d'acacia.

235 **Paoli** (Ant.-L.), à Bastia (Corse). — Bois d'ébénisterie.

236 **Peroni** (Martin), à Ajaccio (Corse). — Bois pour l'ébénisterie.

237 **Rozés frères**, à Collioure (Pyrénées-Orientales). — Bouchons de liége.

238 **De Saint-Charles**, à Flassans (Var). — Écorces de chêne vert pour la tannerie.

239 **Sauzède** (Fr.), à Forcalqueiret (Var). — Écorces de chêne vert pour la tannerie.

3e Section.

240 **Les Boisseliers de Felleries** (Nord). — Objets de boissellerie pour ménage et pour filature. Cercles, mesures, vases, etc.

241 **Boucherie** (J.-A.), à Paris, r. de Mondovi, 4. — Poteaux télégraphiques et traverses de chemin de fer ayant 8 ou 9 ans de service. Appareils pour l'injection du bois. O 1849.

242 **Boucherie** (H.) **& Dumoulin-Dulys frères**, à Bordeaux (Gironde). — Appareil à injecter les bois. Bois injectés.

243 **Brunet** (P.), à Linxe (Landes). — Planches et liteaux de bois de pin. Goudrons.

244 **David** (Cl.), aux Batignolles, pr. Paris. — Tonneaux faits à la mécanique. Feuilles de carton-bois. A 1839.

245 **Delor** (J.-B.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Bouchons de liége; semelles et tapis de liége.

246 **Dubourg**, à Valence (Drôme). — Tonneaux.

247 **Dupain** (F.-R.), à La Croix-St-Ouen (Oise). — Boîtes de bois.

248 **Lesquibet** (Fr.-St.), à Proisy (Aisne). — Baguettes d'osier.

249 **Lévêque** (J.-M.), à Venette (Oise). — Clayettes de fer et rotin.

250 **Le Vigier** (H.), à Réaup (Lot-et-Garonne). — Liége brut.

251 **Kervinka** (L.-J.), à Sagy (Seine-et-Oise). — Montures de faux et tabatières. Bois tournés.

252 **Lothion** (Q.), à La Croix (Indre-et-Loire). — Tonneaux.

253 **De Manneville** (L.-Th.), à Gonneville-sur-Honfleur (Calvados). — Tonneaux fabriqués à la mécanique.

254 **Parodi frères**, à Corte (Corse). — Térébenthine brune; galipot; brai sec.

255 **Perceron** (V.-S.), à Montfort-l'Amaury (Seine-et-Oise). — Crochets de bois tourné pour les faux à faucher le blé et l'avoine

256 **Tachet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Honoré, 274. — Panneaux de bois de grande surface rendus indilatables et invariables, pour la peinture artistique, le dessin, la carrosserie, la menuiserie et l'ébénisterie. B 1849.

257 **Tuvache** (P.), à Vaugirard, pr. Paris. — Charbons de bois.

258 **Viéville** (Fl.), au Nouvion-en-Thiérache (Aisne). — Bille de bois débitée en plusieurs pièces, spécimen de sciage parfait.

4e Section.

259 **Aubin** (H.-F.), à Paris, r. de Breteuil, 6. — Poire à poudre; sac à plomb.

260 **Carl** (Cl.-J.) **& Lallemand** (L.-Al.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 89. — Poires à poudre; sacs à plomb; ceintures.

261 **Dubois** (Fr.), au Petit-Montrouge, pr. Paris. — Articles de chasse et ceinturonnerie de cuir. Colliers de chiens.

Girou (A.), à Morez (Jura). — Miroir pour chasse aux alouettes. (Voir cl. 9.)

262 **Lebatard** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Coquillière, 35. — Articles de chasse et de pêche : carnier; goujonnière; épervier et autres filets. Caparaçon de filet pour chevaux. Hamac (filet fait par des aveugles). MH 1844. B 1849.

263 **Lepage frères**, à Paris, r. d'Enghien, 12. — Carniers, [illegible], ceintures, poires à poudre, cornes de rappel et autres articles de chasse.

264 **Lespiaut** (Aug.), à Paris, pass. du Jeu-de-Boule, 6. — Poires à poudre; sacs à plomb; boyaux et ceintures de chasse; bouteilles de chasse. Outre de peau de bouc. Étuis à cigares. [illegible] de voyage en [illegible].

265 **Ratel** (P.-Ch.), à Saulieu (Côte-d'Or). — Moteur de miroir à alouettes.

5e Section.

266 **Blanc** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Filet pour la pêche des sardines.

267 **Blanchard**, à Paris, q. de la Mégisserie, 50. — Cannes à pêche. Miroir à alouettes. CF 1849.

268 **Catala** (J.-F.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Filet de pêche à mailles de fil de laiton et cercle de fer galvanisé.

269 **Delage-Montignac** (Fr.-J.-J.), à Paris, r. St-Honoré, 414.—Cannes à pêche; lignes montées; filets, hameçons et autres engins de pêche. MH 1844. B 1849. HM 1851.

270 **Deveaux** (M.), à Paris, q. de la Mégisserie, 68. — Cannes à pêche; lignes; filets.

271 **Feure**, à Ajaccio (Corse). — Pinne marine et son byssus. Perles de pinne marine.

272 **Hubert**, à Bordeaux (Gironde). — Harpon pour la pêche de la baleine.

273 **Kresz** (Ad.-V.), à Paris, r. St-Martin, 243. —Lignes à pêche; cannes pour la pêche. Mouches et poissons artificiels. Nécessaires de pêche. Moulinets. Filets, etc.

274 **De Massas** (Ch.), aux Batignolles, pr. Paris. — Cannes à pêche rubanées.

275 **Moriceau** (Alm.-J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 26. — Cannes à pêche; lignes; trousses et nécessaires de pêche. Amorces artificielles; hameçons; filets.

276 **Roccaserra** (J.), à Bastia (Corse). — Byssus dits *poils de nacre*.

277 **Rome, Jourdan & Cie**, à Grenoble (Isère). — Filets fabriqués à la mécanique pour la pêche et la chasse. (Voir cl. 8.)

278 **Soetensey**, à Dunkerque (Nord). — Huiles de foie de morue. Engins de pêche.

7e Section.

Basin (Arm.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Collection des insectes qui causent les maladies des plantes. (Voir cl. 3.)

279 **Charnaux** (P.-F.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 3. — Piéges pour la destruction des animaux nuisibles.

280 **Etard** (J.-Ch.), à Paris, r. Pagevin, 42. — Piéges pour la destruction des animaux nuisibles. CF 1839. MH 1844, 1849. (Voir cl. 5.)

281 **Gillet** (A.-P.), à Nangis (Seine-et-Marne). — — Pâte scillée pour la destruction des rats; onguent contre la gale des bestiaux.

8e Section.

282 **Bodin**, à Villaines (Indre-et-Loire). — Objets de vannerie.

283 **Petit-Euguenin** (Ch.-M.), à Nemours (Seine-et-Marne). — Appareils pour la pisciculture.

artificielles; hame-
(Corse). — Byssus
à Grenoble (Isère).
ue pour la pêche et
s (Nord). — Huiles
ue.
t-Firmin (Oise). —
sent les maladies
s, r. des Fossés-
struction des ani-
r. Pagevin, 42. —
nimaux nuisibles.
. 5.)
eine-et-Marne). —
ion des rats; en-
-et-Loire). — Ob-
Nemours (Seine-
sciculture.

3e CLASSE.

AGRICULTURE (Y COMPRIS LES CULTURES DE VÉGÉTAUX ET D'ANIMAUX).

1re Section.

295 Avril (J.-B.), à Nevers (Nièvre). — Statistiques agronomiques du département de la Nièvre et d'un domaine particulier de 100 hectares. *Mémoire sur la stabulation.*

296 Beaudouin (J.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Carte agronomique de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine; carte et collection géologique relatives à l'industrie du fer dans la Côte-d'Or. Thermomètre micrographe et documents sur la constitution physique de l'arrondissement de Châtillon. Toisons de mérinos et *Études sur la laine.*

297 Biscarat (J.-B.), au Puy (Haute-Loire). — Terres de bruyère.

298 Bonnet (L.-J.), à Arcueil, pr. Paris. — Engrais de sang desséché pur; engrais de sang mélangé de plâtre, et engrais de poudrette. B 1849.

299 Bonnet (S.), à Besançon (Doubs). — Marnes du département du Doubs, servant à l'amendement des terres. Produits agricoles divers.

300 Chevallier fils (J.-B.-Alph.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Guano artificiel; sang desséché, pulvérisé, granulé; viande de cheval desséchée et pulvérisée. (Voir cl. 11 et 12.)

301 Clouchet (J.), à Pontacq (Basses-Pyrénées). — Engrais minéraux; plâtre; kaolin pour briques réfractaires. (Voir cl. 6.)

302 Décret (G.-J.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Engrais.

303 Delamalle (Mme Vve), à Guilly (Indre). — Plans de la ferme de la Chesnaie.

304 Delanoue (J.), à Raismes (Nord). — Collection d'échantillons des sols arables et des sous-sols de l'arrondissement de Valenciennes.

305 Derrien (Ed.), à Chantenay (Loire-Inférieure). — Noir animal. Guano artificiel.

306 Dupaigne (Ed.-Fr.), à Caen (Calvados). — Poudrette, urine concentrée et autres engrais. Poudre et appareil désinfectants.

307 Fauveau (J.-B.), à La Montagne-St-Honoré (Nièvre). — Documents sur les avantages du métayage sur le fermage. Gerbes de céréales récoltées sur une terre granitique.

308 Godard-Réau (G.-F.), à Lorient (Morbihan). — Herbier des plantes fourragères du département du Morbihan.

309 Lavalle (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Carte de la culture de la vigne dans le département de la Côte-d'Or.

310 Naissant (J.-Alph.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Engrais artificiel; grains pour semence pralinés avec cet engrais.

311 Pettitt (Edw.), à Paris, r. Taitbout, 47. — Engrais dit *ichthyo-guano.*

312 Rocher jeune, à Saumur (Maine-et-Loire). — Engrais artificiels divers.

313 Rolland (Th.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Engrais artificiels divers. (Voir classe 10.)

314 De Sussex (F.-S.), & Cie, à Paris, r. de Provence, 45. — Engrais. (Voir cl. 10 et 18.)

Tessier (H.), à Bordeaux (Gironde). — Engrais. Épis de blé obtenus par cet engrais. (Voir cl. 10.)

2e Section.

315 Barrois (J.-P.-Fr.), à St-Fiacre (Seine-et-Marne). — Rabot servant pour le drainage.

316 Bernier (Th.-L.), à Mitry (Seine-et-Marne). — Compas-niveau de pente; instrument pour le drainage.

317 Blanchet, à Château-Gontier (Mayenne). — Plan de drainage.

318 De Bryas (marquis Ch.), au Taillan (Gironde). — Plan général et système des travaux de drainage exécutés sur la propriété du Taillan. Tuyaux et outils de drainage.

319 Chaussenot jeune (J.-B.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 56. — Silo pour la conservation des grains. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

320 De Courtilloles d'Angleville (R.-Em.-Alf.), à St-Germain-de-Clairefeuille (Orne). — Instruments de drainage.

321 Damainville (Ant.-Fr.), à Fresnoy-la-Rivière (Oise). — Tuyaux de bois pour drainage.

322 Defernes, à Lourches (Nord). — Plans du desséchement de la vallée de la Naville; rapports sur ce desséchement.

323 Digeon (L.), à la Mancelière (Eure-et-Loir). — Plan de système de drainage irrigateur.

324 Kosciesky, au Bois-le-Houx (Ille-et-Vilaine). — Plan de drainage sur la terre du Bois-le-Houx.

325 De Morny (comte), à Nades (Allier). — Plans de ferme-modèle; plans de drainage.

326 Place (M.), à Feurs (Loire). — Instruments de drainage.

327 De Rougé (vicomte L.), au château du Charmel (Aisne). — Collection d'instruments et de tuyaux de drainage. Blés en gerbes et en grains.

3e Section.

328 Alboy (L.-N.), à Betz (Oise). — Charrue à axe coudé et brisé.

329 Allais (J.), à Lereculay (Calvados). — Charrues perfectionnées.

330 Andouard (A.), à Lescure (Tarn). — Charrue à deux versoirs mobiles.

André (J.), à Bordeaux (Gironde). — Charrue. (Voir cl. 21.)

331 Armelin (Fr.), à Draguignan (Var). — Charrue.

332 Bazin (Arm.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Instruments aratoires de bois et de fer. (Voir cl. 2.)

333 Bella (Fr.), à Grignon (Seine-et-Oise). — Charrues; herses; rouleaux; scarificateurs; houes

à cheval ; semoirs ; coupe-racines ; outils à main. Semences.

334 **Berg** (M.-Fr.), à l'école impériale de Grand-Jouan (Loire-Inférieure). — Instruments aratoires.

335 **Berger** (J.), au Puy (Haute-Loire). — Semoir.

Bruyer (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Coconnière. Papiers-filets. (Voir cl. 10 et 26.)

336 **Bernet** (L.-St.) **& Charoy-Vautrin**, à Mesnil-sur-Saulx (Meuse.) — Charrue avec avant-train.

337 **Beurard** (Fr.), à Frenelle-la-Petite (Vosges). — Instrument pour moissonner les céréales.

338 **Bichet** (S.), à Besançon (Doubs). — Charrue de fer, à soc et versoir mobiles.

339 **Blanquier** (J.), à Montréal (Aude). — Modèle de machine à faucher.

340 **Bodin** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine.) — Instruments d'agriculture.

341 **Boireau** (J.-P.-F.), à Castillon (Gironde). — Charrue.

342 **Boizet** (J.-P.), à Écordal (Ardennes). — Semoir ; rayonneur.

343 **Bonnet** (J.-B.), à Rousset (Bouches-du-Rhône). — Charrue à défoncer.

344 **Bosquet** (G.), à St-Charles-de-Percy (Calvados). — Rouleau ; charrues.

345 **Bridoux** (Hipp.), à La Chapelle (Ardennes). — Charrue ; machine à battre.

346 **Cabot** (J.), à Trouville-la-Haule (Eure). — Herse extirpateur simplifiée ; butteur.

347 **Carpentier-Hoyer**, à Fruges (Pas-de-Calais). — Charrue.

348 **Cartier** (B.), à Raismes (Nord). — Charrue dite *jumelle* ou bissoc de fonte.

349 **Cazanave** (J.), à Pieusse (Aude). — Charrues de fer ; joug de fer. CF 1849.

350 **Chevalier** (J.), à Ornex (Ain). — Semoir pour toute espèce de grains.

351 **Colin** (J.-Fr.), à Cutting (Meurthe). — Charrue de fer sans avant-train, à mancherons mobiles.

352 **Colonie agricole de Mettray**, à Mettray (Indre-et-Loire). — Instruments aratoires.

353 **Commeau** (A.), à Angers (Maine-et-Loire). Baratte.

354 **Commelin** (E.), à Verberie (Oise). — Charrue à quatre socs.

355 **Converset-Gadas** (J.-B.-N.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Houe à cheval à socs mobiles ; coupe-racines diviseur. CF 1844.

356 **Cornelis** (P.), à Happonvilliers (Eure-et-Loir). — Charrue belge de fonte.

357 **Couderc** (J.-Ant.), à Chirac (Lozère). — Machine à défricher ; charrue.

358 **Cournier** (Urb.), à St-Romans (Isère). — Machine à moissonner le blé, mue par un cheval.

359 **Courtillet** (M.-Hip.), à Cellettes (Loir-et-Cher). — Egrappoir. CF 1849.

360 **Cramet cadet**, à Wambrechies (Nord). — Charrue de bois.

361 **Cramet** (Ch. J.), à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Charrue de fer.

Damon (L.), à Viviers (Ardèche). — Coupe-feuilles pour les magnaneries. (Voir cl. 6 et 21.)

362 **Darnaudat** (J.-B.-Ch.), à Orthez (Basses-Pyrénées). — Marquoir pointeur pour semer le maïs.

363 **Decrombecque-Guislain**, à Lens (Pas-de-Calais). — Charrue fouilleuse ; charrue-Dombasle ; charrue pour défoncer le sol et pour arracher les betteraves ; rouleau-Croskill ; rouleau articulé ; herse de Norwége ; petite herse carrée pour les blés ; brouette propre à semer toute espèce de racines. Blé en gerbe ; avoine en gerbe.

364 **Delattre-Derville** (E.), à Roubaix (Nord). — Machine à battre le beurre.

365 **Deparis** (A.-J.), à Ghissignies (Nord). — Semoir à neuf socs pour les céréales ; petit semoir pour ensemencer un sillon, pouvant être appliqué à un binet ou à une charrue à double versoir.

366 **Devèze frères & Cie**, à Sauve (Gard). — Fourches et attelles.

367 **Devroëde** (P.-J.), à Beaufuld, pr. de Vouq-gne, de bois et de fer. [sic: (Ardennes). — Charrue perfectionnée ; herse à peigne, de bois et de fer.]

368 **Du Breuille, Dervaux-Lefebvre & de Fitte**, à Wargnies-le-Grand (Nord). — Herse de fer. A 1849.

369 **Ducrot** (P.), à Charlieu (Loire). — Tarare.

370 **Duguay** (J.-Is.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Fiche-échalas et sécateurs.

371 **Dumont** (G.-Alb.), à Juvisy-sur-Orge (Seine-et-Oise.) — Charrue de fer ; herse de bois à dents de fer.

372 **Durant de Bellegarde** (N.-F.), à Blercourt (Meuse). — Coupe-racines.

373 **Dutournier** (J.-N.), à Morgnax (Landes). — Bissoc à dents, houe de sous-sol, herses et autres instruments aratoires.

374 **Fondeur** (A.-A.), à Jussy (Aisne). — Charrue-Brabant double, de fer, avec son traîneau ; extirpateur avec barre mobile.

375 **Fontaine** (Urb.), à Paris, r. Serpente, 16. — Ficheur de fonte pour planter les échalas ; sécateur. MH 1839.

376 **Forteau-Gandrille**, à Barmainville (Eure-et-Loir). — Charrue à versoir perfectionnée.

377 **Fourcade** (Fr.), à St-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales). — Charrue araire avec trois rechanges.

378 **Gérin fils**, à Montélimart (Drôme). — Instruments d'agriculture.

379 **Gourdin** (Fr.), à Compiègne (Oise). — Herse.

380 **Grangier** (Jean), à Espinasse-Vozelles (Allier). — Fouilleuse annexée à une charrue-Dombasle.

381 **Grégoire** (Ch.), à Charmes (Vosges). — Charrue munie de son avant-train.

382 **Gresset frères & fils**, à Poligny (Jura). — Instruments d'agriculture.

383 **Guibal** (Arm.), à Castres (Tarn). — Sarcloir ; rouleaux-piocheurs et charrues à défoncer pour attelages de chevaux et de bœufs.

384 **Hellouin** (Penn), à Aulnay-sur-Odon (Calvados). — Tord-lien, ébroussoir, instrument pour recueillir la graine de trèfle ; siphon pour irrigations ; baratte.

Hermitte (A.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes). — Charrue dite à double passe. Aro-herse. CF 1849. (Voir cl. 9 et 24.)

385 **Hochet** (J.-M.), à Malestroit (Morbihan). — Charrues de fer et de fonte ; pic à tranche ; masse pour casser les pierres.

386 **Houdaille** (L.), à Perreux (Loire). — Baratte.

387 **Humbert père & fils**, à St-Dié (Vosges). — Charrue à double versoir.

388 **Jacquet-Robillard**, à Arras (Pas-de-Calais). — Semoir pour toute sorte de graines.

389 **Joannis** (S.) **& Devèze**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Semoirs.

390 **Lacaze** (P.), à Nîmes (Gard.) — Buttoir avec soc à deux faces; avant-train. B 1844.

391 **Laurent** (D.-L.), à Paris, r. du Château-d'Eau 26. — Instruments et appareils employés dans l'agriculture. O 1849.

392 **Lautard** (P.), à Lamillarié (Tarn). — Charrue à deux versoirs et à bascule.

393 **Lavoisy** (Am.-D.), à Paris, r. Montmartre, 176. — Baratte mécanique. CF 1849.

394 **Lefebvre** (H.), à Esnes (Nord). — Instruments aratoires de fer.

395 **Lefèvre** (P.), à Vendhuile (Aisne). — Semoir mécanique.

396 **Legros** (P.), à Montfort-sur-Meu (Ille-et-Vilaine). — Outil à couper les ajoncs épineux.

397 **Leloup** (P.-M.), à Gambais (Seine-et-Oise). — Charrue.

398 **Lenoble** (J.), à Usson (Vienne). — Charrue à avant-train mobile.

399 **De Lentilhac**, à Lavallade (Dordogne). — Charrues américaines perfectionnées; herse roulante. A 1844.

400 **Lepreux** (Fr.), à Crouy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Herse extirpateur.

401 **Le Prod'homme-Desjardins**, à Beauchamp (Manche). — Pierres à faux.

402 **Levergeois** (Ch.), à Maisoncelles (Calvados). — Rouleau-herse.

403 **Letessier dit Pays**, à Laval (Mayenne). — Charrues.

404 **Louis** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Baratte.

De la Loyère (Ed.). — Plante-échalas de fer s'adaptant au pied et agissant à la façon d'une tenaille. (Voir cl. 21.)

405 **Maloiseau-Guérineau**, à Limeray (Indre-et-Loire). — Baratte.

406 **Marchandin** (J.-B.), à Tilloy (Oise). — Charrues; herses.

407 **Martin** (Ac.-J.-B.), à Lannoy (Oise). — Extirpateur.

408 **Masson** (J.-P.), à Boujeailles (Doubs). — Herse.

409 **Mathey dit Vaudois & Douce**, à Cusset (Allier). — Charrue à double raie.

410 **Merk** (J.), à Schœnenbourg (Bas-Rhin). — Charrue perfectionnée.

411 **Meugniot** (Fr.), à Dijon (Côte-d'Or). — Charrues. MH 1834, CF 1839, MH 1849.

Midy (Ch.-F.-Edm.), à St-Quentin. — Planteurs pour le blé. (Voir cl. 7.)

412 **Mouffiat** (Alt.), à Orléans (Loiret). — Baratte à hélice. Appareil à vapeur pour cuire les racines et macérer les fourrages.

413 **Moysen**, à Mézières (Ardennes). — Araires; rayonneur à levier; sarcloir; niveleur de prairies; extirpateur; herses; rouleau; claie de parc mobile.

414 **Olivier fils** (J.), à Montégut (Aveyron). — Charrue à versoir et soc mobile.

415 **Pardoux** (J.), à Randan (Puy-de-Dôme). — Charrues. A 1849.

416 **Paris** (C.-J.), à St-Quentin (Aisne). — Charrue-Brabant double en fer; extirpateur de fer à bascule.

417 **Parquin** (L.-V.), à Villeparisis (Seine-et-Marne.) — Araire à support.

418 **Pech** (J.), forgeron, à Bellegarde (Aude). — Charrues de fer; joug de fer. Blé, maïs.

419 **Penin fils** (A.), à Douai (Nord.) — Semoir.

420 **Perret** (Bl.), à St-Genis-Laval (Rhône). — Charrue.

421 **Peuteuil** (Cl.), à Jouy-en-Josas (Seine-et-Oise). — Charrue à bascule.

422 **Picault** (S.-E.), à St-Denis-de-l'Hôtel (Loiret). — Charrue.

423 **Pinel** (B.), au Thil, près d'Étrépagny (Eure). — Extirpateur et autres instruments d'agriculture.

424 **Portal de Moux** (Ch.), à Conques (Aude). — Deux sortes de scarificateurs; cheville pour semer le maïs. Chardons à foulon. Garances. Laine en suint et fils de laine. Appareil pour calibrer et assortir les chardons. A 1844, 1849.

425 **Pruvost** (A.), à Wazemmes (Nord.) — Semoirs. B 1849.

426 **Quiret** (L.), au Bois-Grenier (Nord). — Semoir à fèves pouvant s'adapter à la charrue.

427 **Ramgot**, à Valence (Drôme). — Outils d'agriculture.

428 **Rayet** (And.), à Lussat (Creuse). — Charrue à double versoir; rayonneur. MH 1849.

429 **Renard** (L.), à Langeais (Indre-et-Loire). — Charrue.

430 **Robin** (Ch.), à Celle-Bruère (Cher). — Bâteau mécanique.

431 **Roquebrune** (Fr.), à Senas (Bouches-du-Rhône). — Charrue tournante à défoncer.

432 **Rué-Jacquet** (J.-J.), à Montrichard (Loir-et-Cher). — Charrues. Modèle de pressoir. Concasseur. Divers instruments agricoles.

433 **Sagot** (F.), à Nordausques (Pas-de-Calais). — Modèles de charrue, de binot, d'extirpateur.

434 **Sarran** (H.) **& Dufour**, à Sauve (Gard). — Fourches et attelles. B. 1849.

435 **Seguy** (J.), à Thézan (Hérault). — Charrue et autres instruments aratoires. CF 1849.

436 **Seignette** (P.-R.), à Joinville-le-Pont, pr. Paris. — Beurrière.

437 **Talbot jeune** (Ét.), à Menetou-Salon (Cher). — Charrue perfectionnée; tarare ou crible à brosse cylindrique; casse-noisettes. B 1849, PM 1851.

438 **Taravaud** (S.), à St-Alpinien (Creuse). — Charrues tournantes.

439 **Tarin** (Alex.-J.), à Sceaux (Seine). — Rayonneur-houe à cheval. CF 1849.

440 **Teyssères**, à Valence (Drôme). — Outils d'agriculture.

441 **Thomas** (J.-P.), à Gennevilliers (Seine). — Charrue épaulard à versoir de fonte, soc et cep de fonte.

442 **Tiquet** (Ch.), à Carcassonne (Aude). — Rouleau-piocheur.

443 **Touset** (Al.), à Puiseaux (Loiret). — Barattes mues par engrenage avec coussinets de corne et réservoir.

444 Van Langenhove (A.), à Paris, q. Bourbon, 21.— Plantoir dit *Ledocte*; bayonneur et sarcloir pour les cultures en quinconce.

445 Verniol (Fr.), à Cardaillac (Lot). — Charrue pour ouvrir des rigoles dans les prés. (Voir cl. 16.)

4e Section.

446 D'Alemeno-Cornali, au Blanc (Indre). — Froment dit *richelle de Naples*.

447 Allier (J.-B.-R.), à Petit-Bourg (Seine-et-Oise). — Blés anglais; féverolles en tiges; topinambours en tiges. Toisons.

448 D'Arblade du Mellan, à Calignac (Lot-et-Garonne). — Blé; maïs.

449 Avy (Adr.), à Labastide-St-Pierre (Tarn-et-Garonne). — Garance; blé. A 1849. (Voir cl. 11.)

450 Balté frères, à Ramberviller (Vosges). — Houblon.

451 Bancourt (J.-B.), à Pontruet (Aisne). — Betteraves.

452 Barbier (J.-Z.), à Wiége-Fatty (Aisne). — Sarments de houblon; houblon vierge; racines de chicorée; lin de Riga en gerbe; blé d'Écosse en gerbe.

453 Barthe (J.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Garance cultivée. Huile d'olives. Vinaigre. Cocons de vers à soie.

454 Barthelmé (Th.), à Sand (Bas-Rhin). — Tabacs en feuilles. Houblon d'Alsace.

455 Batis, à Welferding (Moselle). — Blé en gerbe.

456 Bauchart (Aug.-R.), à Origny-Ste-Benoîte (Aisne). — Variétés de blé.

457 Bauchart (V.), à Origny-Ste-Benoîte (Aisne). — Blés. Laines en toison.

458 Beaulard (Fr.), à Donges (Loire-Inférieure). — Chanvre des marais desséchés de Donges.

459 Béhague (A.), à Douai (Nord). — Blé en gerbe; avoine en gerbe; caméline en gerbe.

460 Bélin (Romain), à Séry-lès-Mézières (Aisne). — Blé dit *Pharaon*; lin blanc de Bretagne.

461 Bellanger (Ch.), à Fresnes (Nord). — Racines de chicorée de diverses provenances; plusieurs espèces de chicorée.

462 Benedetti d'Ubaldo (J.), à Bastia (Corse). — Riz mondé; grains de lupin mondés.

463 Billau (F.), à Wières (Nord). — Tabacs.

464 Binette (M.-Ant.), à St-Julien-sur-Calonne (Calvados). — Blé; avoine. (Voir cl. 11.)

465 Bizet (Ch.-A.), à Amfreville-sous-les-Monts (Eure). — Froment blanc anglais Victoria. Herse extirpateur.

466 Bonet Laurent Desmazes, à St-Laurent (Pyrénées-Orientales). — Froment; orge; graine de luzerne. (Voir cl. 11.)

467 Bouault (Ch.), à Villers (Indre). — Froments de plusieurs variétés.

468 Bracquaval (Ph.), à Hem (Nord). — Lins bruts; lins teillés.

469 Bridier (Al.), à Ste-Verge (Deux-Sèvres). — Substance végétale textile, brute, filée et tissée.

470 Broutta (C.) & **Sagey** (G.), à Paris, r. de Londres, 7. — Riz des Landes en tige. (Voir cl. 11.)

471 Buignet (Ch.-F.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Produits agricoles; grains; racines.

472 Cabal (Ad.) & **Vaissière** (J.), à Roujan (Hérault). — Amandes; olives; graine de luzerne. (Voir cl. 11.)

473 Camus (P.-Ant.), à Pontruet (Aisne). — Blé blanc. Toison mérinos.

474 Cappon (Fr.), à Vieux-Berquin (Nord). — Blés blancs et roux en gerbes; blé nettoyé.

475 Carrée (J.), à Belle-Fontaine (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

476 Cassan (Ild.), à Tersac (Tarn). — Froment.

477 Cerati (G.), à Ajaccio (Corse). — Gourdes préparées pour contenir des liquides.

478 Chaix de Maurice, à Toulon (Var). — Chanvre, maïs et autres produits agricoles.

479 Chaligne (Ch.), à Foëcy (Cher). — Grains et graines de différentes espèces.

480 Champigny (Edm.), à Roussignol (Nièvre). — Céréales.

481 Chanial (A.) à Cayres (Haute-Loire). — Pois blancs.

482 Charpentier-Courtin, à Reims (Marne). — Céréales.

483 Cheval (B.), à Estreux (Nord). — Froment.

484 Chouvon (B.), à la ferme-école de Nolhac (Haute-Loire). — Froment; seigle; orge; avoine; légumes secs; haricots; pois; lentilles, etc.

De Clarens (Al.), à Houga (Gers). — Froment. (Voir cl. 11.)

485 Colin (Ant.-M.), au Saugey (Ain). — Lins en branches et lins préparés.

486 Colombel père (P.-M.), à Claville (Eure). — Froment de trois variétés et grande avoine de Tartarie, en épis et en grains. Plantes fourragères mélangées; semences des mêmes plantes. CF 1819, 1823. B 1844.

487 Courtejaire (C.), à Carcassonne (Aude). — Chardons à foulon. Garances.

488 Courtois-Gérard (C.-J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 34. — Graines de légumes et de plantes fourr. gères et économiques; racines alimentaires. B 1849.

489 Cousin-Pollet (J.), à Lambersart (Nord). — Lins bruts avec leurs graines.

490 Crussard (J.-Cl.), à l'Ermitage de Sixt (Ille-et-Vilaine). — Froment, avoine et orge en gerbes.

491 Cuny (G.), à St-Dié (Vosges). — Froment blanc de Talavéra. A 1849.

492 Dagan (Aug.-Barth.), à Laparade (Lot-et-Garonne). — Froment de cinquième récolte sur la même terre, en culture sarclée.

493 Danicourt-Huet, à St-Pryvé-St-Mesmin (Loiret). — Blé blanc d'Australie; blé rond de Hongrie.

494 Darblade de Millan, à Nérac (Lot-et-Garonne). — Froment; maïs.

495 Darche, à...... (Nord). — Blés.

496 Darii (H.), à Taglio (Corse). — Lins en tiges; lins rouis.

497 Dehaene, maire de Wormhoudt, **et une Société d'agriculteurs et d'industriels**, à Wormhoudt (Nord). — Lins.

498 Deligny (Em.), à Douai (Nord). — Blé, avoine, lin et colza en gerbes.

499 Delom de Montgrand, à Barran (Gers). — Froment en épis.

500 **Desreux** (L.), à Templeuve (Nord). — Graines de betterave.

501 **Doniol de Barlière**, à Barlière (Haute-Loire). — Blés en grains et en gerbes.

502 **Dovillers frères**, à Montigny (Nord). — Blés; avoine; lins.

503 **Ducasse** (D.), à Larroumieu (Gers). — Céréales; légumes; graines fourragères. (Voir cl. 11.)

504 **Dupont** (Fr.), à Lille (Nord). — Graines et plantes de mélilot de Sibérie. (Voir cl. 22.)

505 **Dupuy** (l'abbé D.), à Lectoure (Gers). — Blé (Voir cl. 11.)

506 **Durant** (L.), à St-Nazaire (Pyrénées-Orientales). — Froment, orge, avoine, graines de luzerne. Miel. Toisons de laine.

507 **Durand** (Yv.-M.), à Plouguiel (Côtes-du-Nord). — Lins et chanvres en branches; lins et chanvres teillés et peignés. MH 1849.

508 **Fabre** (J.-Al.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Tabac; haricots. Prunes et pêches séchées.

509 **Falga jeune** (J.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Sumac-redoul.

510 **Faure** (L.), à Grignan (Drôme.). — Céréales; garance.

511 **Fenestre** (St.), à St-Aubin-de-Crétot (Seine-Inférieure). — Blé en gerbes; grains.

512 **Fery** (Ph.-A.), à Villemarie (Gironde). — Riz. PM 1851.

513 **Fiévet** (C.), à Masny (Nord). — Blés en gerbes; lins en branches.

514 **De Gabriac** (Od.), à Bourran (Lot-et-Garonne). — Tabac en feuilles. Osiers dits de Bordeaux. Prunes d'ente.

515 **Galland** (Fr.), à Ruffec (Charente). — Froments obtenus au moyen de fécondations artificielles.

516 **Gazin** (J.), à Moyenvic (Meurthe). — Garance sèche.

517 **Geersen** (D.), à Watten (Nord). — Blé en gerbes.

518 **Giot** (P.), à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne). — Cultures diverses. Produits extraits de la betterave. Fromage de Brie. (Voir cl. 12.)

519 **Gogibus** (N.), à Watten (Nord). — Chanvres.

520 **Gouvion** (D.), à Denain (Nord). — Blés hickling, prolifique, d'Essex, de Nerville, et roux; colza du Holstein; avoine.

521 **Guyader** (Al.-J.), à Plougourvest (Finistère). — Lin. Pommes de terre, etc.

522 **Hamoir** (G.), à Saultain (Nord). — Produits agricoles. Instruments aratoires.

Hellard (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Pommes de terre. (Voir cl. 10 et 11.)

523 **D'Herlincourt** (L.), à Éterpigny (Pas-de-Calais). — Modèle de fosse à fumier. Blé blanc. O 1849.

524 **Hervieu** (J.-D.), à Pont-l'Évêque (Calvados). — Blé; avoine. (Voir cl. 11.)

525 **Hibaud** (A.), à Villebernier (Maine-et-Loire). — Variétés nouvelles de pommes de terre.

526 **Hochart** (L.), à Halluin-lez-Haubourdin (Nord). — Céréales; plantes fourragères dites hivernages.

527 **Houel** (G.), à Ste-Croix-de-St-Lô (Manche). — Cépées de froment de trois variétés provenant chacune d'un seul grain; orge provenant d'un seul grain. MH 1849.

528 **Hurez** (H.), à Rodinghem (Nord). — Tabacs.

529 **Jacquemet, Bonnefont père & fils**, à Annonay (Ardèche). — Collection de cent variétés de céréales. Cocons.

530 **Jourdan**, à Lyon (Rhône). — Colza; chanvre; garance. Cocons. Bois et échalas conservés par procédé chimique.

531 **Kindt** (H.), à Fives (Nord). — Céréales; colzas; lins.

532 **Labarre** (J.-V.), à Attichy (Oise). — Racines de garance.

533 **De Labarrère** (L.), à Barran (Gers). — Céréales; graines fourragères. (Voir cl. 11.)

534 **Lacroux** (Ant.-Ch.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Sumac-redoul.

535 **Lafitte-Perron**, à Lectoure (Gers). — Céréales et graines fourragères; laine.

536 **Lailler** (Ed.-H.), à Lhotellerie (Calvados). — Céréales; plantes textiles, fourragères, oléagineuses, légumineuses. PM 1851.

537 **Lalleman**, à Erquinghem-le-Sec (Nord). — Céréales; plantes fourragères.

Lami (J.-Fr.), à Albi (Tarn). — Houblon; garance. (Voir cl. 10.)

538 **Lampes** (L.-J.), à Vieux-Berquin (Nord). — Blé doré d'Écosse à paille blanche; blé nettoyé.

539 **Le Bonniec** (Fr.), à Lannion (Côtes-du-Nord). — Froment et autres céréales; lins et chanvres en branches; lins et chanvres teillés et peignés.

540 **Lecat-Butin**, à Bondues (Nord). — Céréales en gerbes; céréales battues; lins bruts et teillés; mélilot; tabacs.

541 **Le Corneo** (P.-J.), à Plourhan (Côtes-du-Nord). — Froment; méteil; orge; avoine; racines fourragères; graines légumineuses; pommes de terre. Lins et chanvres en branches et teillés.

542 **Le Goffe** (J.), à Ville-Chevalier (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

543 **Le Péchoux** (J.-M.), à Guervelans (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

544 **Le Pelleo** (L.), à St-Brieuc (Côtes-du-Nord). — Racines fourragères.

545 **Leroy-Dubois**, à Illier (Nord). — Céréales; lins bruts.

546 **Le Verger** (M.), à La Gravelle (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

547 **Lezie** (C.), à Wières (Nord). — Tabacs.

548 **Laure** (H.), à La Valette (Var). — Riz et orge en touffes; panicules de sorgho. Fécule de patates. Graines diverses.

549 **Mabire** (L.-Ph.), à Neufchâtel (Seine-Inférieure). — Céréales de printemps; céréales d'automne.

550 **Magnin père & fils**, à Dijon (Côte-d'Or). — Blé. (Voir cl. 1.)

551 **Manoury** (P.-J.), à Héronville-St-Clair (Calvados). — Collection de 120 variétés de froment.

552 **Marquant** (J.-B.), à Gondicourt (Nord). — Tabacs. Œillettes.

553 **Martin** (A.) **& sœur**, à Busy (Doubs). — Céréales.

554 **Maupetit jeune** (Br.-C.), à Paris, r. du

Fg-Poissonnière, 56. — Riz en gerbes; riz brut; riz décortiqué. B 1849.

555 **Menneohet** (Edm.), à Moy (Aisne). — Chanvre brut; chanvre roui; chanvre teillé.

556 **Merle de Massonneau fils** (L.-Ant.-G.), à Aiguillon (Lot-et-Garonne). — Chanvre. Tabac.

557 **Moigno** (Vve), à Cremheil (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

558 **Moisan** (J.), à la Motte-Donon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

559 **Molé** (D.), à Dampierre-au-Temple (Marne). — Chanvre peigné; chanvre brut.

560 **Monnot-Leroy** (J.-B.), à Pontru (Aisne). — Blé saumon; mélilot de Sibérie. Laines mérinos. A 1834, 1849. (Voir cl. 11.)

561 **Moreau** (A.), à Carpentras (Vaucluse). — Truffes conservées à la vapeur, présentées comme spécimens de ce tubercule obtenu par la culture.

562 **Moreau**, à. . . . . . (Nord). — Froment sec.

563 **De Montreuil** (baron Al.-E.), à Bazincourt (Eure). — Céréales.

564 **De Morin** (Eycard), à St-Vivien (Gironde). — Froments des polders du Bas-Médoc. (Voir cl. 1.)

565 **Muret** (J.), à Noyen-sur-Seine (Seine-et-Marne). — Blé d'origine anglaise.

566 **Nicolin** (Cl.-Em.), à Beaune (Côte-d'Or). — Chardons à foulon.

567 **Olivier** (Fr.-Cl.), à Berrie (Nord). — Graines de betterave.

568 **Perraut** (P.-C.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire). — 100 variétés de pommes de terre de semis.

569 **Perrot** (Al.), à Orléans (Loiret). — Froment hâtif; sarrasin décortiqué; farine et gruau de sarrasin.

570 **Pinet de Maupas** (J.-J.), à Imphy (Nièvre). — Froment en gerbe.

571 **Pizieux** (J.-B.-Ant.), à Moy (Aisne). — Lin en branches; lin roui; lins teillés et peignés.

572 **Ponsard** (Ed.), à Omey (Marne). — 150 variétés de froment; froment hickling et orge en gerbes.

573 **Proyart** (A.), à Hendecourt-lez-Bagnicourt (Pas-de-Calais). — Blés.

574 **Querret** (J.-J.-J.-H.), à Ploujean (Finistère). — Lins; carottes; betteraves; pommes de terre et graines diverses. O 1849.

575 **Raibaud-l'Ange** (H.), à Paillerols (Basses-Alpes). — Produits de la ferme-école de Paillerols: tuzelle, épeautre, avoine et orge; haricots, fèves, pois chiches, lentilles, graines de betterave, de carotte, de luzerne, de trèfle, de sainfoin, de fromental; garances; chardons à foulon; olives et huile d'olive; amandes, pruneaux, figues et pistaches; glands de chêne vert. Cocons et modèle de coconnière. (Voir cl. 11.)

576 **Rémont** (J.-P.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Filasse. Fourrage d'acacia. Tubercules de plantes alimentaires. Fruits de plantes étrangères.

577 **Ribaut** (P.), à St-Léon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

578 **Richard**, à St-Jouin-les-Marnes (Deux-Sèvres). — Lin.

579 **Richard** (Alph.), au Puy (Haute-Loire). — Blé d'Égypte en gerbe.

580 **Robin** (Fr.), à la Haute-Montagne (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

581 **Robin** (M.), à St-Léon (Côtes-du-Nord). — Lin en branches; lin préparé.

582 **Rochulé** (L.), à Romazy (Ille-et-Vilaine). — Blés en gerbes.

583 **De Saint-Marsault** (comte H.), au Puy (Corrèze). — Blé en gerbe, obtenu de semence importée des États du nord de l'Amérique.

584 **Sauvage** (Ch.-A.), à Herrin-lez-Valenciennes (Nord). — Colza du Holstein.

585 **Sauvaige-Fretin**, à Guizancourt (Aisne). — Colza en gerbe; graines de colza; froment; seigle

586 **Schattenmann** (Ch.-H.), à Bouxwiller (Bas Rhin). — Froment, seigle précoce, avoine noire, vesce d'hiver et foin. Modèle de fosse à fumier.

587 **Seillan** (J.), à Mirande (Gers) — Lin en branches. (Voir cl. 11.)

588 **Sicard** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône) — Tige et graines de sorgho à sucre (*holcus saccharatus*). Teintures diverses sur soie et laine faites par le sorgho. Sucre, mélasse, vin, eau-de-vie, vinaigre et cidre de sorgho. Farines, fécules et semoules de sorgho. Sorghotine, sorghine, acide sorghotique, carmin, sépia de sorgho, etc.

589 **Tallereau** (P.-N.), à Autry (Loiret). — Produits agricoles. Modèle de machine à battre les céréales.

590 **Théry aîné** (J.-L.-Fr.), à Grugies (Aisne). — Plantes fourragères et leurs graines; plantes fourragères de prairies naturelles et de prairies artificielles.

591 **De Thouron** (baron), à La Villeneuve, pr. Vallières (Creuse). — Collection de céréales, contenant 40 variétés de froment, de seigle, d'orge et d'avoine.

592 **Tollard frères**, à Paris, pl. des Trois-Maries, 4. — Graminées sèches. Collection de graines de plantes fourragères et de grande culture.

593 **Trochu** (J.-L.-A.-St.), à Palais (Morbihan). — Froment; seigle; avoine; chanvres. Écorce de chêne-liége.

594 **Trompette** (Fr.-L.), à Bainville-aux-Miroirs (Meurthe). — Pommes de terre.

Vallarino cadet, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Graines de luzerne. (Voir cl. 11.)

595 **Vallesi** (Y.-Ant.), à Vescovato (Corse). — Garance.

596 **Vandercolme** (Al.), à Dunkerque (Nord). — Blé et avoine en bottes; blé de semence.

597 **Vilmorin, Andrieux & Cie**, à Paris (Seine). — Grains; graines pour semence; céréales en paille et en épis; fourrages secs; plantes textiles, tinctoriales et économiques, séchées; bois et cônes. Huiles; esprits. Matières premières jointes aux végétaux dont elles sont tirées. Collection de planches indiquant les variétés des plantes de culture.

598 **Yver de la Bruchollerie**, à la Meunerie, pr. Theillay (Loir-et-Cher). — Colza en branches; froments; avoines.

5e Section.

599 **Arnheiter** (M.-M.), à Paris, pl. St-Germain-des-Prés, 5. — Instruments d'horticulture; sécateurs. CF 1823. MH 1827. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

600 **Arpin** (A.-H.), à Villers-Cotterets (Aisne). — Treillage pour espaliers.

601 **Bonnet** (J.), à Vizille (Isère). — Produits d'horticulture.

602 **Bouillet** (P.-F.). — Soufflets à injections et à fumigations pour la vigne.

603 **Boyer** (Fr.), à Nîmes (Gard). — Greffoir. A 1849.

604 **Boyer & Lelong**, à Napoléon-St-Leu (Seine-et-Oise) — Caisses octogones de bois pour arbustes.

605 **Bugette** (J.), à Issoire (Puy-de-Dôme). — Coffre de bois pour l'horticulture.

606 **Bussiennes** (L.), à Tours (Indre-et-Loire). — Plans de plantations.

607 **La Chambre d'agriculture de Chartres**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Céréales; divers produits agricoles; toisons.

608 **Collinet & Malapert**, à Poitiers (Vienne). — Soufflet pour projeter des matières pulvérulentes sur les raisins malades.

Georgé père & fils, aux Batignolles, pr. Paris. — Tableaux pour les serres et jardins. (Voir cl. 5 et 12.)

609 **Fabre** (J.-A.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Céréales; farines. Tabac; chanvre; colza.

610 **Fallot** (N.-Fr.), à Saint-Aybert (Nord). — Racines; fleurs et feuilles de guimauve; fleurs de camomille et de mauve; roses de Provins; bouillon blanc.

611 **Ferré aîné** (P.-Al.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Caisses coniques pour arbustes.

612 **Flory**, à La Valette (Var). — Couteaux-scies pour la taille des oliviers.

613 **Gaffée** (Fr.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Soufflets à injection et à fumigation pour la vigne.

614 **Gibert** (Ach.), à Beauvais (Oise). — Citrons. MH 1849.

615 **Groulon** (Et.-Emm.), à Paris, r. St-Jacques, 244. — Pompe à jet continu, avec seau adhérant; fumigateur ventilateur; soufflet pour la vigne; arrosoir; greffoirs; échenilloirs; serpettes; sécateurs; cueille-fruits, etc.

616 **Jacquemin** (V.), à Nancy (Meurthe). — Instruments d'horticulture.

617 **Lhomme-Lefort** (A.-Fr.), à Belleville, pr. Paris. — Mastic malléable employé à froid pour greffer; cire pour greffer à chaud.

618 **Loyre** (P.-M.), à Paris, r. du Chemin de Versailles, 29. — Caisses rondes, dites *bacs coniques*, pour arbustes et plantes de serre.

619 **Michaux** (Alc.), à Marly-le-Roy (Seine-et-Oise). — Chariot pour le transport des caisses d'orangers; caisse de fer et ardoise pour orangers.

620 **Michaux** (And.), à Vanréal (Seine-et-Oise.) — Échalassement mobile par fils de fer.

621 **Michaux** (P.), à La Chapelle St-Denis, pr. Paris. — Sécateurs à levier et cisailles à tondre.

622 **Millerand** (R.), à Origny-Ste-Benoite (Aisne). — Osier brut d'une seule sève; osier brut de deux sèves.

623 **Monsin** (L.-V.), à Arpajon (Seine-et-Oise). — Greffoirs.

624 **Mourière** (J.-Fr.-B.), à Bernay (Eure). — Instruments et clous à greffer; greffes clouées pour indiquer l'usage de ces instruments.

625 **De Saint-Geniès** (marquis M.), au château de l'Hermitage (Hérault). — Amandes. Huiles d'olive. (Voir cl. 11.)

626 **Sebire** (Al.), à Paris, r. St-André-Charonne, 21. — Râteaux, cisailles et autres outils de jardinage. Appareil pour transporter les caisses.

Tomei (J.-B.), à Bastia (Corse). — Cédrats (Voir cl. 14.)

Vasseur (V.), à Crespin (Nord). — Plantes médicinales du département du Nord. (Voir cl. 11.)

6e Section.

627 **Bergerie impériale de Rambouillet.** Directeur, M. le baron Daurier.

Portraits-types des mérinos-Rambouillet.

1. Mérinos mâles nés en Espagne, peints en France peu de temps après leur importation en 1786.
2. Mérinos femelles nées en Espagne, peintes en France après 1786.
3. Mérinos mâles nés à Rambouillet la 16e année de l'importation, faite en 1786.
4. Mérinos femelles nées à Rambouillet 16 ans après l'importation de 1786.
5. Mérinos mâles nés à Rambouillet, peints en 1855, 69 années après l'importation.
6. Mérinos femelles nées à Rambouillet, peintes en 1855, 69 années après l'importation.
7. Mérinos avec leurs toisons de trois ans.
8. Brebis pure beauceronne avant l'introduction des béliers mérinos dans les troupeaux du pays.
9. Femelles métisses issues de béliers mérinos de Rambouillet et de brebis beauceronnes (1er et 2e croisement).
10. Femelles métisses issues de béliers mérinos de Rambouillet et de brebis beauceronnes (3e et 4e croisement.

Laines.

11. Mèches de laines fines pures mérinos (tonte de 1827).
12. Mèches de laines mérinos superfines, tassées, courtes et nerveuses (tonte de 1834, dix mois de pousse).
13. Mèches de laines mérinos, longues, fines, lisses, soyeuses et brillantes (tonte de 1834, dix mois de pousse).
14. Laines longues mérinos d'un an superfines, provenant de père et mère mérinos du troupeau de Rambouillet.

15 et 15 bis. Laines provenant des troupeaux de Rambouillet à partir de l'année 1786 jusques et y compris l'année 1855.

Les grandes mèches ont été prises sur des animaux porteurs de toisons de 3 et 4 ans de pousse. — Celles de 3 ans ont 15 et 16 centimètres de longueur, et celles de 4 ans, 20 et 21 centimètres.

16. Toisons entières provenant de la tonte de 1855.
17. Laines de béliers.
18. Laines de brebis.
19. Laines d'agneaux.
20. Système de numérotage des bêtes à laine de-

puis un jusqu'à dix mille. — Ce mode de numérotage, qui est plus étendu que celui de Mathieu de Dombasle, est dû à M. Bourgeois, ancien directeur de l'établissement rural de Rambouillet

628 **Alzat** (C.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Miel blanc.

629 **Amadieu** (P.-F.), à Martel (Lot). — Cocons. Soies gréges. (Voir cl. 21.)

630 **D'Arbalestier**, à Loriol (Drôme). — Cocons.

631 **Assailly** (Th.), à Aureille (Bouches-du-Rhône). — Laine mérinos.

632 **De Barthelat** (marquis L.), au Châtel-de-Neuvre (Allier). — Cocons; soie grége. HM 1851. (Voir cl. 7.)

633 **Beaugrand** (H.), à Courtenam (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

634 **Bénet** (P.), à Fautavel (Pyrénées-Orientales). — Miel blanc.

635 **De Bentzmann père & fils**, à Ste-Bazeille Lot-et-Garonne). — Cocons. (Voir cl. 21.)

636 **Bergerie impériale de Gévrolles**; directeur, M. Élisée Lefèvre, à Gévrolles (Côte-d'Or).— Toisons de mérinos purs, de Mauchamps purs, et de métis. Mauchamps et mérinos. PM 1851.

637 **De Bimard**, à Chabeuil (Drôme). — Cocons.

638 **Bobée** (Fr.-Em.), à Chenailles (Loiret). — Laine mérinos. Avoine noire hâtive.

639 **Boigues** (Em.), à Brain (Nièvre). — Laines de brebis berrichonnes croisées avec des béliers des races South-Down et New-Kent.

640 **Bouvrain** (A.), à Maison-Rouge (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

641 **De Bronno-Bronski** (comte), à St-Selve (Gironde). — Cocons. B 1844. O 1849. PM 1851. (Voir cl. 21.)

642 **Cazes** (J.), à Casteill (Pyrénées-Orientales). — Miel.

643 **Cecire** (V.), à Laigle (Orne). — Toisons de laine mérinos; laines d'agneau. Betteraves, carottes, rutabagas. Colza et avoine en gerbes.

644 **César** (L.-B.), à Paris, au palais du Sénat. — Ruches.

645 **Chailloux** (G.) **& Lepage** (A.), à Puiseaux (Loiret). — Miel.

646 **Chandon de Romont**, à Mailly (Marne). — Toisons.

647 **Colleau** (Al.), à Maurevert (Seine-et-Marne). — Toisons de brebis mérinos. MH 1849.

648 **Colleau** (Edm.), à Bas-Chailliot (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

649 **Conseil-Lamy** (Ph.-Am.), à Oulchy-le-Château (Aisne).—Toisons de béliers et de brebis mérinos.

650 **David**, à St-Michel-en-Lherm (Vendée). — Toisons de laine en suint.

651 **Defaux** (M.-J.), au Petit-Montrouge, pr. Paris.—Ruche de bois dite *polytrop*.

652 **D'Espérel** (M.), à Montferrat (Var). — Toison de mérinos. Plantes fourragères sèches.

653 **De Frarière** (A.), à Paris, r. Bellefond, 5. —Ruche des champs, de paille ou d'osier; ruche de jardin faite de bois.

654 **De Germay frères**, à Ligny (Meuse).—Toisons de laine fine.

655 **Delcasse** (G.), à Lauraguel (Aude). — Toisons de mérinos. Blé

656 **Dorel** (A.), à Annonay (Ardèche). — Cocons jaunes et blancs de races françaises croisées.

657 **Dorel frères**, au Péage de Roussillon (Isère). — Cocons de races améliorées.

658 **Duguet** (P.), à Châlons (Marne). — Toisons mérinos de divers croisements.

659 **Durand** (C.-N.), à Maison-Rouge (Seine-et-Marne). — Toisons de béliers mérinos.

660 **Dusaigneur** (Ed.), à Lyon (Rhône). — Cocons.

661 **Estève** (C.), à Venterol (Drôme). — Œufs de vers à soie de France.

662 **Faivre-Bauzon** (P.), à Vitteaux (Côte-d'Or). — Ruche à double plancher.

663 **Fourgassié-Vidal**, à Castres (Tarn). — Cocons.

664 **Fournier** (L.-A.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Toisons de Dishley.

665 **Freyssinet** (J.), à Fleurance (Gers). — Plumes d'oie pour écrire; duvet-édredon.

666 **Girod de l'Ain** (F.), à Chevry (Ain). — Toisons de moutons et d'agneaux mérinos; laine mère et laine d'agneau dégraissées. Drap fait de laine de Naz. O 1823, 1827. PM 1851.

667 **Godin aîné** (P.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

668 **Gontier**, à St-Donat (Drôme). — Cocons.

669 **Graux** (J.-L.), à Juvincourt (Aisne). — Laines de Mauchamps, en toisons, en suint et peignées. MH 1834. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

670 **Guennebaut** (F.-R.), à Laperrière (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos. A 1844, 1849.

671 **Guérin-Méneville & Robert** (Eug.), magnanerie expérimentale, à Ste-Tulle (Basses-Alpes). — Cocons de diverses races; soies gréges à titre de spécimens des races de vers à soie. O 1849, PM 1851.

672 **Hamet** (H.), à Gentilly, pr. Paris. — Ruches à rayons mobiles faites de bois et de paille. Hydromel.

673 **Hennebelle** (A.), à Moulins-Lille (Nord). — Ruches.

674 **Hennebelle** (J.-B.-D.), à Moulins-Lille (Nord). — Ruches.

675 **Houdeville** (Ach.), à St-Denis-d'Aclon (Seine-Inférieure). — Laines de moutons mérinos. B 1839, A 1844.

676 **Houssay** (Fr.-P.), à Pont-le-Voy (Loir-et-Cher). — Ruches.

677 **Hutin** (Ch.-Em.), à Lessard, pr. Neuilly-St-Front (Aisne). — Laines mérinos pour le peigne.

678 **Jousse** (Ch.-S.), à Bonneval (Eure-et-Loir). — Cocons. (Voir cl. 21.)

679 **Laugier** (J.-P.), à Ougles (Basses-Alpes). — Miel en rayon; miel figé; cire. HM 1851.

680 **Lechartier** (C.), à Anguerny (Calvados). — Ruches; miel.

681 **Lequin** (Fr.-G.), à Lahayevaux (Vosges). — Toisons de laine de métis mérinos.

682 **Libeau-Bréchet**, à Thouars (Deux-Sèvres). —Cocons. (Voir cl. 21.)

683 **Maître** (Ed.), à Vouxhoulles (Côte-d'Or).— Toisons de mérinos.

684 **Malingié** (Ch.), à Verrière (Cher). — Toisons de béliers et de brebis; laine à peigne.

685 **Malingié** (P.), à La Charmoise (Loir-et-Cher). — Laines en suint ; laines lavées.

686 **Marchand aîné**, aux Roches de Condrieux (Isère). — Cocons. (Voir cl. 21.)

687 **Martin** (A.), à Aurec (Haute-Loire). — Cocons de la race Sina.

688 **Mauget**, à Argences (Calvados). — Ruches; miel et cire.

689 **Mercurj-Mercurio**, à Asco (Corse). — Miel.

690 **Meunier** (B.), à St-Gervais (Loir-et-Cher). — Ruches.

691 **Nagel** (J.-B.-Adr.), à Chenonceaux (Indre-et-Loire). — Cocons. Appareil servant à l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 21.)

692 **Nicod** (V.) **& fils**, à Annonay (Ardèche). — Œufs de vers à soie ; cocons. MH 1849. (Voir cl. 9.)

693 **Paix de Beauvoys** (Ch.), à Seiches (Maine-et-Loire). — Ruches. Appareil pour enfumer les abeilles. Appareil d'apiculture dit *cératôme mellificateur*.

694 **Parpaite aîné** (J.-B.), à Carignan et Messincourt (Ardennes). — Laine anglo-mérinos en suint, et lavée à dos. B 1844.

695 **Pellegrin frères**, à Orléans (Loiret). — Cire jaune pour le frottage des appartements ; miel ; safran du Gâtinais.

696 **Pluchet** (Em.-V.), à Trappes (Seine-et-Oise). — Toisons de béliers et de brebis de la sous-race croisée Dishley-mérinos ; laine d'agneaux de la même race.

697 **Poutrel**, à Bavent (Calvados). — Toison de mouton Dishley ; toison de South-Down.

698 **Prom** (J.-L.), à St-Caprais (Gironde). — Laine en toison. B 1849.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Claies d'encabanage à bruyère pour les vers à soie. (Voir cl. 7, 18 et 21.)

699 **Reverseau**, à St-Michel-en-Lherm (Vendée). — Toisons de laine en suint.

700 **Reybaud**, à Vandeuil-Caply (Oise). — Toison de laine.

Roccaserra (Mme Vve Anne-Marie), à Porto-Vecchio (Corse). — Cocons de la récolte de 1854. (Voir cl. 1.)

701 **Rodet**, à Mirmande (Drôme). — Coupe-feuilles pour la nourriture des vers à soie.

702 **Roëck** (L.), à Lyon (Rhône.) — Instruments de sériciculture. HM 1851.

703 **Rolland** (J.-H.), à Cajarc (Lot). — Toisons de laine de bêtes ovines améliorées. Chanvre peigné. (Voir classe 11.)

Rome Jourdan & Cie, à Grenoble (Isère). — Filets pour le délitement des vers à soie. (Voir classe 2.)

704 **Rousselot** (Em.), à Coulmiers-le-Sec (Côte-d'Or). — Toisons de mérinos.

705 **Sauria** (M.-Ch.), à..... (Jura). — Ruche de bois.

706 **Sénéclauze** (Adr.), à Bourg-Argental (Loire). — Cocons blancs Sina, de la race de Bourg-Argental.

707 **Tardieu de Virète**, à Arles (Bouches-du-Rhône). — Laine mérinos.

708 **Terrasson de Montleau** (Adr.), à St-Estèphe (Charente). — Toison mérinos superfine. HM 1851.

709 **Thibaut** (Fr.), à Lille (Nord). — Ruches.

710 **Tréhand** (J.-P.-X.), à Laroche-près-Bas (Haute-Loire). — Cocons.

711 **Turquais-Drutel** (Cl.), à Boën (Loire). — Œufs de vers à soie ; cocons.

712 **Vallée** (J.-H.-V.), à Paris, au Jardin-des-Plantes. — Couveuse artificielle, munie d'un régulateur à température fixe. B 1849.

713 **Varin** (Fr.-L.), à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Appareils pour l'éducation des abeilles ; bourdonnières avec soupapes de cuivre et de zinc ; appareils pour faire essaimer ; appareil pour la récolte du miel et de la cire.

714 **Zwahlen** (H.), à Paris, r. de Savoie, 12. — Ruche à courant d'air et à cadres mobiles, faite de bois de sapin.

7e Section.

715 **D'Angelis** (Hipp.), à Bastia (Corse). — Huiles d'olive fines.

716 **D'Huicque** (J.-N.), à Senlis (Oise). — Fromages dits de Macquelines. B 1849.

717 **Lioubes** (A.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Huile d'olive.

718 **Massot** (Et.), à Chantepie, pr. Rennes (Ille-et-Vilaine). — Beurre. Luzerne.

719 **Morati** (M.), à Bastia (Corse). — Huiles d'olive fines.

720 **Pellerin**, à Tonnay (Charente-Inférieure). — Fromages façon Hollande.

Préaubert (F.), à Angers (Maine-et-Loire). — Vases pour faire crémer le lait. (Voir cl. 9.)

721 **Regimbeau** (J.) & Sonor (And.), au Puy (Haute-Loire). — Huile de graines de genêt à balais.

722 **De Saint-Ours** (H.), à la La Gleistière (Ille-et-Vilaine). — Beurre frais ; beurre salé. Betteraves disettes. Navets.

723 **La société civile de Roquefort**, à Roquefort (Aveyron). — Fromages.

4e CLASSE.

MÉCANIQUE GÉNÉRALE APPLIQUÉE A L'INDUSTRIE.

1re Section.

771 **Barbaroux** (J.-B.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Bascule-romaine à double point d'arrêt.

772 **Béranger & Cie**, à Lyon (Rhône). — Balances; bascules. A 1844, 1849. PM 1851.

773 **Brunond** (J.-B.), à Rive-de-Gier (Loire). — Compteur à eau.

774 **Burnichon** (V.), à Coutouvre (Loire). — Romaine; bascule; balance.

Chambeau aîné (J.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 260. — Peson destiné à connaître le poids des forces motrices. (Voir classe 7.)

775 **Chemin** (P.-Ch.), à Paris, r. de la Ferronnerie, 4.— Balances de précision; balances de commerce; balance-bascule. Pèse-lettre. MH 1834, 1839. CF 1849.

776 **Chéron** (L.-Ad.), à Paris, r. de la Rochefoucauld, 48. — Régulateur compteur à gaz ouvrant et fermant seul les robinets à gaz; compteurs hydrauliques.

777 **Clair** (P.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 93. — Dynamomètre; indicateur de pression; modèle de turbine. Pendule à fusil pour l'essai des poudres. B 1839, 1844. A 1849.

778 **Dauriac** (M.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Compteur à gaz.

779 **Déchorain jeune**, à St-Étienne (Loire). — Balances; romaines.

780 **Dunial** (L.), au Mans (Sarthe). — Balances.

781 **Dutreix** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de pesage.

782 **Garat** (P.-L.), à Caen (Calvados). — Pèse-charrettes, pèse-bestiaux, pèse-stère. Balance de précision; balance-bascule. Fléaux de comptoir; romaines; instruments de vérification des poids et mesures. B. 1844.

783 **Genin fils**, à St-Étienne (Loire).—Bascules; romaine.

784 **Giraud** (V.), à Bourg (Ain). — Balances de comptoir; balance-bascule. CF 1849.

785 **Grenet** (Arm.-And.), à Barbezieux (Charente). — Machine à mesurer les liquides, dite *siphon-compteur*.

786 **Hubaine** (A.), à Beauvais (Oise). — Instrument de cuivre pour le pesage des grains.

787 **Lannebit**, à Vic-Fézensac (Gers). —Balance-bascule.

788 **Martin** (M.-J.-B.), à Bayeux (Calvados). — Instruments de pesage; bascules et balances de comptoir.

789 **Martinier fils** (P.), à St-Étienne (Loire). — Romaines; balances.

790 **Meurs** (J.), à Valenciennes (Nord). — Balance-bascule.

791 **Michel** (V.), à Bordeaux (Gironde). — Bascule décimale à romaine avec système fractionnaire.

792 **Micouin** (J.-Ch.), à Paris, r. Portefoin, 10. — Balances et poids.

793 **Mignol** (H.), aux Batignolles, pr. Paris. — Manomètre simple; manomètre compteur à deux aiguilles.

794 **Moison** (Fr.-Th.), à Mouy (Oise). — Régulateurs; dynamomètre.

795 **Porcher** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de pesage.

796 **Pouplier** (Ars.) **& frères**, à Paris, r. de la Ferronnerie, 10. — Balances; poids; socle de balance.

Renaud père & fils, à Morez (Jura). — Balances à peser sans poids. (Voir cl. 18.)

797 **Reymondon** (J.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 20. — Dynamomètres. A 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

798 **Sans** (E.), à Châlons (Marne). — Manomètre.

Siry (Alc.), **Lizard & Cie**, à Paris, r. Lafayette, 36.—Compteurs à gaz. (Voir cl. 9.)

799 **Texier** (J.-M.), à Vitré (Ille-et-Vilaine). — Bascule; balance de comptoir.

2e Section.

800 **Billard** (P.), à Nevers (Nièvre). — Courroies simples et doubles pour machines.

801 **Bloch** (J.), à Düttlenheim (Bas-Rhin). — Robinet à vapeur.

802 **Chaufour** (M.-J.-Alp.), à La Chapelle-St-Denis (Seine). — Bâtis de fonte, supportant six coussinets graisseurs munis de cylindres, pour machine à vapeur.

803 **Chermette-Dumas** (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Régulateur.

804 **Garnier** (Ch.-Ant.), à Villeloin-Coulangé (Indre-et-Loire). — Plan de machine pour transformer en mouvement circulaire continu un mouvement produit par la pesanteur.

805 **Gervat** (J.), à Lyon (Rhône). — Régulateur.

806 **Lacroix frères**, à Montélimart (Drôme). — Régulateur à piston pour filatures de cocons et machines à vapeur.

807 **Larivière** (Is.), à Paris, r. Rochechouart, 21. — Régulateur pour les machines à vapeur. B 1849.

808 **Lecomte** (L.-H.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Fer de meule avec embrayage, à friction momentanée.

809 **Thiollier** (Ant.), à Pouzin (Ardèche). — Modèle de régulateur à force centrifuge.

810 **Torrekens** (Fr.), à Moulins-Lille (Nord). — Modèles en bois, d'engrenages, de cône pour transmission et de crémaillère pour machine à raboter.

811 **Turck** (M.), à Chartres (Eure-et-Loir).—Distributeur de vapeur; soupape de refoulement; compas d'atelier. (Voir cl. 6.)

4e Section.

812 **Allais** (J.-B.), à Brignancourt (Seine-et-Oise). — Moulin à blé.

813 **Berton** (P.-Th.) **père & fils,** à La Chapelle, pr. Paris. — Mécanisme d'ailes de moulins à vent. B. 1849.

5e Section.

814 **Gacheux** (J.), à Valenciennes (Nord).— Modèle de roue hydraulique; marteaux à pièces de rechange pour tailler les meules.

815 **Canson** (Et.), à Vidalon-lès-Annonay (Ardèche). — Turbines verticales et horizontales.

816 **Chaverondier** (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Modèle de roues à palettes pour bateaux à vapeur; modèle de roue hydraulique à augets. (Voir cl. 7 et 23.)

817 **Cousin frères,** à Bordeaux (Gironde). — Turbine; chaînes; câbles.

818 **Duclos** (L.-J.), à Bellac (Haute-Vienne).— Roue hydraulique de fer à aube mobile.

819 **Évrard** (M.) **& Grosrenaud** (P.-L.), à St-Étienne (Loire). — Turbine.

820 **Flageollet** (J.-B.), à Vagney (Vosges.)— Modèle de roue hydraulique pour les filatures et les manufactures de tissus.

821 **Lieutaud père & fils,** à Ampus (Var). — Modèle de tarière. Modèle de moulin à plâtre; modèle de moteur hydraulique.

822 **Mesnier & Chenneval,** à Pontoise (Seine-et-Oise). — Turbine à vannage partiel.

Roy & Laurent, à Dijon (Côte-d'Or).—Turbine. (Voir cl. 6.)

823 **Waddington frères,** à St-Remi-sur-Avre (Eure-et-Loir). — Modèle de roue hydraulique de fer pour filature. Régulateur chronométrique réglant le mouvement du vannage. B 1823, 1827.

6e Section.

824 **Arnaud & Touache frères,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Dessins de machines à vapeur du système Du Tremblay.

825 **Barbier & Daubrée,** à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Machine locomobile à vapeur, avec une machine à battre les céréales. Grue hydraulique. Machine à laver le charbon.

826 **Béchu fils** (E.-A.-Alf.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 12. — Machines à vapeur. Machines-outils. Moulins; pressoirs. Grues de gare et d'atelier. B 1849.

827 **Belleville-Grimblot & Cie,** à Paris, r. Villedo, 9. — Générateur inexplosible à vaporisation instantanée.

828 **Belly & Chevalier** (L.), à Lyon (Rhône). — Machine à vapeur locomobile avec char de fer, cheminée de tôle et appareil régénérateur à vapeur.

829 **Bertrand** (P.-Ph.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 18. — Machines à vapeur. (Voir cl. 6.)

830 **Black** (G.) **& Bruneau** (F.), à Cambrai (Nord). — Appareils de sûreté applicables à toutes les chaudières à vapeur; flotteur indicateur du niveau d'eau; sifflet d'alarme.

831 **Black** (W.), à Cambrai (Nord). — Machine à vapeur oscillante, avec détente et à haute pression.

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Pompe alimentaire pour chaudières à vapeur. (Voir cl. 1 et 8.)

Bouneau (J.-Fr.), à Paris, r. Amelot, 26. — Propulseur pour navire à vapeur. (Voir cl. 9.)

Boutigny (J.-H.), à La Villette, pr. Paris. — Modèle de générateur à vapeur. (Voir cl. 9.)

832 **Boyer** (P.), à Lille (Nord). — Machine à vapeur, oscillante, à deux cylindres accouplés, avec enveloppe condenseur et pompe à air, de la force de 16 chevaux.

833 **Bréchot** (A.-J.), à Chaumont (Oise). — Petite machine à vapeur.

834 **Brissonneau frères,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine locomobile à vapeur, d'une force de 4 chevaux.

835 **Cail** (J.-F.) **& Cie,** à Paris, q. de Billy, 46.— Machines à vapeur. Machines-outils. O 1827, 1834 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir. cl. 6.)

836 **Calla** (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11.— Machines à vapeur locomobiles. (Voir cl. 6 et 16.)

837 **Casalis** (M.-G.-M.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur de 12 chevaux, du système de Woolf, à deux cylindres et à condensation. A 1819, 1827. O 1839, 1844.

838 **Chaussenot aîné** (B.), à Paris, cité Rodier, 1. — Appareils de sûreté contre les explosions des chaudières à vapeur. MH 1839. A 1844. (Voir cl. 12.)

839 **Chevalier & Bely,** à Lyon (Rhône). — Générateur à vapeur.

840 **Coutant** (Ed.), à Paris, r. de Bièvre, 31. — Modèle de machine à vapeur avec chaudière, fourneaux et appareils de sûreté.

841 **Cumming** (J.), à Orléans (Loiret).—Machine locomobile à vapeur pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6.)

842 **Decoster** (P.-And.), à Paris, r. Stanislas, 9 et 9 bis. — Machine à vapeur. Machine à raboter; tour à fileter. Grue. O 1844, 1849.

843 **Delion** (Alph.), à Roubaix (Nord). — Machine à vapeur d'une force de 4 chevaux.

844 **Desbordes** (L.-Fr.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 22. — Appareils pour machines à vapeur, pour presses hydrauliques et pour hauts-fourneaux; indicateur de niveau d'eau flotteur; sifflet d'alarme. B 1844, 1849. (Voir cl. 8.)

845 **Deville aîné** (Ant.), à Avignon (Vaucluse). — Machine à vapeur de la force de 3 chevaux. Poulie motrice.

846 **Dietz** (Ch.), à Bordeaux (Gironde). — Machine à vapeur.

847 **Duez frères,** à Fives (Nord). — Chaudière tubulaire à foyer intérieur, de la force de 10 chevaux.

848 **Duvillier-Limaire** (V.), à Tourcoing (Nord). — Machine à vapeur à haute pression.

849 **Dyckhoff,** à Bar-le-Duc (Meuse). — Machine à vapeur à haute pression et à condensation. Régulateur à force centrifuge. Turbine. Tour à fileter.

850 **Farcot** (M.-J.-D.), au port St-Ouen, pr. Paris. — Machine à vapeur. Matériel de forge. Dessins de machines. B 1827. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

851 **Farinaux** (Is.), à Lille (Nord). — Machine à vapeur de la force de 25 chevaux (système horizontal, avec application du cylindre double de Woolf). A 1849.

852 **Flaud** (H.), à Paris, r. Jean-Goujon, 27. — Machines à vapeur. Pompe à incendie.

853 **Frey fils** (F.-And.), à Belleville, pr. Paris.— Machine à vapeur de 60 chevaux, à cylindre horizontal; machine à vapeur de 6 chevaux, à cylindre vertical. (Voir cl. 7.)

854 **Gâche aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à vapeur pour la navigation, l'une de 55 chevaux, l'autre de 20 chevaux. O 1844.

855 **Galy-Cazalat** (Ant.), à Paris, r. Chariot, 58. — Machine locomobile à vapeur surchauffée. Appareil pour fabriquer le gaz. Aéroposte pour le transport des dépêches à très grande vitesse.

856 **George** (Alp.-Al.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 88. — Modèle de détente variable, pour machine à vapeur. A 1844.

857 **Hollet** (V.-Al.-G.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 20. — Machine à vapeur, à haute pression, à détente variable, de la force de 4 chevaux. MH 1849.

858 **Hamacher** (L.-Ch.), à Dieuze (Meurthe). — Machine à vapeur servant de moteur et de turbine, de la force de 3 hommes.

859 **Hamm** (G.) à Sarreguemines (Moselle). — Machine à vapeur.

860 **Hédiard** (Al.), à Paris, rue Taitbout, 25.— Machine à vapeur rotative. Chaudière portative à production de vapeur instantanée.

861 **Herdevin** (J.-M.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 11. — Pompe alimentaire; appareil pour niveau d'eau de chaudière à vapeur; soupape de sûreté; manomètre. Robinets. Pompe hydraulique. Sifflet de locomotive.

862 **Hubert** (H.), à Paris, r. Blanche, 69. — Machine à vapeur pour élever l'eau; machine locomobile à vapeur; pompe à bras; turbine motrice. Robinets. Appareils de fontainerie. A 1844.

863 **Isoard** (M.-Fr.) & **Cie**, à Paris, rue St-Sébastien, 50. — Machine avec générateur à production de vapeur instantanée.

864 **Janvier**, à Toulon (Var). — Machines à vapeur pour la marine. Plans de machines.

865 **Journeux** (J.-M.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 35 et 37.—Pompe alimentaire; niveau d'eau; manomètre ; robinets ; ventilateurs et appareils à vapeur. (Voir cl. 24.)

866 **Laubereau** (Fr.-J.), à Paris, r. Nve-Bréda, 10. — Modèle de machine à air; modèle de bateau avec application de ce moteur. CF 1844.

867 **Lecointe** (J.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur horizontale à condensation et à détente variable. MH 1849.

868 **Lecouteux** (H.), à Paris, r. Ménilmontant, 74. — Machine à vapeur.

869 **Légal** (J.-V.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Générateur à vaporisation instantanée.

870 **Le Gavrian** (Am.), à Moulins-Lille (Nord).— Machines à vapeur. A 1849.

871 **Legros** (F.), à Avesnes (Nord). — Machine à vapeur.

872 **Limare** (Ed.), au Havre (Seine-Inférieure). — Modèle d'appareil à vapeur avec son générateur; chauffage à l'esprit de vin.

873 **Lotz fils aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à vapeur locomobiles.

874 **Maldant & Cie**, à Bordeaux (Gironde). Machine à vapeur.

875 **Mariolle-Pinguet** (D.-Ch.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur horizontale à condensation; machine à vapeur locomobile pour les fermes.

876 **Martin** (Al.-L.), à Paris. — Machine à vapeur. (Voir cl. 6.)

877 **Mazelinne frères**, au Havre (Seine-Inférieure). — Machine à vapeur à hélice; chaudière à vapeur. Ventilateur à vapeur. O 1844.

878 **Moret** (Cl.), à Paris, r. de Nemours, 14. — Machine à vapeur rotative, de la force de 6 chevaux.

879 **Moussard** (X.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 64. — Machine à vapeur avec régulateur. Forges volantes à air chaud; forges portatives avec ventilateur; ventilateur à palettes. CF 1844, B 1849.

880 **Palmer** (G.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Chaudières à vapeur perfectionnées.

881 **Parcal** (J.-B.) & **Cie**, à Lyon (Rhône). — Moteurs générateurs à combustion comprimée; machines de 10 et de 40 chevaux.

882 **Renaud** (P.) & **Lotz** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à vapeur locomobile.

Revollier jeune & Cie, à St-Étienne (Loire). —Machine à vapeur. (Voir cl. 1.)

883 **Rouffet aîné** (Ach.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 33. — Machine horizontale, à haute pression, de 15 chevaux; machine portative de 4 chevaux, montée sur chaudière tubulaire. B 1839, 1844. A 1849.

884 **Sarrazin de Montferrier** (Al.-And.-V.), aux Batignolles, pr. Paris. — Machine à vapeur à mouvement direct de rotation de la force de 2 chevaux.

885 **Schreiber** (Al.-Th.), à St-Quentin (Aisne). — Dessins et modèle de machine à vapeur de nouveau système.

886 **Sonthonnax** (J.-Cl.), à Ivry, pr. Paris. — Segments de métal pour la garniture intérieure du piston des machines à vapeur.

887 **Stoltz fils** (G.-M.-Ern.), à Paris, r. de Boulogne, 10.—Machine à vapeur. Pompes. B 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

888 **Tailfer** (J.-B.) & **Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Grâce, 4. — Grilles mobiles fumivores, pour foyers de machines à vapeur. B 1849.

889 **Du Tremblay** (Verdat) & **Givord**, à Lyon (Rhône). — Plan de machine à éther.

890 **Trésel** (Ant.), à St-Quentin (Aisne). — Machine à vapeur à détente variable. A 1844, 1849.

891 **Varrall, Middleton & Elwell**, à Paris, av. Trudaine, 9. — Machine. A 1844, 1849.

892 **Veillon** (J.), à Alais (Gard). — Pièces de machine à vapeur.

893 **Ziegher** (J.), à Dunkerque (Nord). — Machine à vapeur système de Woolf.

7e Section.

894 **Béziat** (J.-C.-M.), à Paris, r. Mouffetard, 114. — Cric pour soulever les tonneaux.

895 **Cochin** (Fr.), à Paris, r. Montpensier, 3. — Levier-cric pour soulever les pierres.

896 **Descottes & fils**, à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cabestan mécanique. MH 1844.

897 **Dumont** (Cl.), à Belley (Ain). — Cric perfectionné.

898 **Marangar** (J.-L.), à Paris, r. de Chaillot, 14. — Grue roulante sur chariot, avec pivot tournant. B. 1849.

899 **Javal** (Ern.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 11. — Grue articulée ou chargeur mécanique pour chemins de fer et mines de houille.

900 **Louis** (Ch.), à Paris, r. d'Enfer, 42. — Crics.

901 **Métivier** (Amb.-Théo.), à Gentilly (Seine). — Machine avec crochet de sûreté, pour enlever les fardeaux.

902 **Mouret** (L.-J.-N.), à Paris, marché St-Honoré, 31. — Levier à lentilles.

Muel-Wahl & Cie, à Tusey (Meuse). — Grues de chargement. (Voir cl. 16.)

903 **Nepveu & Cie**, à Paris, r. de la Bienfaisance, 36. — Pièces de machines à vapeur. Crics, grues, etc. (Voir cl. 5 et 16.)

904 **Trouilhet** (P.), à Mouy (Oise). — Cric à encliquetage.

905 **Vauthier & Guyot** (Mes.), à Paris, r. de la Chaise, 10. — Chaînes à mailles jointives, à écartement et à crémaillère, pour soulever les fardeaux et transmettre le mouvement dans les machines.

8e Section.

906 **Andr[illegible]** (J.) & **Courbebaisse** (Alph.), à Cahors (Lot). — Machines à élever l'eau.

907 **Andrieu** (A.), à Castres (Tarn). — Pompes aspirantes et foulantes de cuivre et f[illegible]

908 **Blauzon** (L.), à Paris, r. Jacob, 30. — Pompe rotative.

909 **Bourjat** (G.), à Grenoble (Isère). — Pompe à incendie; pompes ordinaires.

910 **Budan** (Fr.-Em.), à Tours (Indre-et-Loire). — Pompes à eau.

911 **De Caligny** (marquis An.-Fr.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Machine à élever l'eau, sans piston ni soupape, pour les usages agricoles. Modèle de pompe d'épuisement sans piston ni soupape.

912 **Charpiot** (J.-Cl.), à Dijon (Côte-d'Or.) — Pompe.

913 **Delpech** (N.), à Castres (Tarn). — Pompes foulantes et aspirantes de cuivre et bronze.

914 **Delpy** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pompe pour divers usages.

915 **Dubray** (J.-Al.), à Pont-Ste-Maxence (Oise).— Pompe manége à 3 corps.

916 **Dupluvinage** (P.-J.), à Paris, r. de la Roquette, 114. — Presse avec pompe hydraulique. B 1849.

917 **Eloy** (L.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 67. — Machines hydrauliques. A 1849.

918 **Emeric** (Ch.), à Auch (Gers). — Pompe montée dans un baquet avec tuyaux, pour le transvasement des vins, et pouvant servir contre l'incendie.

919 **Faure & Cie**, à Paris, r. Mazagran, 4. — Pompe à double effet, à l'usage domestique, pour les incendies. Fûts à engrenages; forets centreurs.

Fayet (J.), à Alby (Tarn). — Pompe d'épuisement, aspirante et foulante. (Voir cl. 9.)

920 **Filoleau** (Ch.), à Angers (Maine-et-Loire).— Pompe aspirante et foulante.

921 **François-Villain** (Ét.-S.), à Rethel (Ardennes). — Pompe hydraulique. (Voir cl. 12.)

922 **Grenier** (J.-P.), à Toulouse [illegible] Garonne.) — Pompe à incendie.

923 **Guérin** (J.-B.-Al.), à Paris, r. du [illegible] d'Aguesseau, 14 et 16. — Pompe à incendie montée sur chariot; pompe d'arrosement; pompe à air A 1844, 1849.

924 **Guillaume** (V.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 41. — Pompes de jardin locomobiles; pompes pour serres. Appareils pour jets d'eau.

925 **Guimbal-Lhéritier**, à Moire (Puy-de-Dôme). — Machine hydraulique.

926 **Hussenot** (M.-Ang.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 109. — Pompes à vannes: aspirantes et foulantes, et pompes rotatives. CF 1844, MH 1849.

Japy frères, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pompe à eau aspirante et foulante. (Voir cl. 8 et 16.)

927 **Lachave** (J.-J.-Ach.), à St-Cloud (Seine-et-Oise).—Machine hydraulique [illegible] tirer les gaz nuisibles des mines. (Voir cl. [illegible]

928 **Leclerc** (H.), à Paris, [illegible] Ménilmontant, 16. — Pompe rotative; pompe à 2 corps; pompes mobiles. Robinet-vanne. Bassin de [illegible] de fer. B 1849.

929 **Lefebvre** (J.-C.), à Meaux (Seine-et-Marne). —Pompe à soufflet et à soupape mobile.

930 **Legentil-Parent** (A.-Ant.-J.), à Arras (Pas-de-Calais). — Pompes à air comprimé pour élever l'eau.

931 **Lesage** (M.-Ov.-B.), à Paris, r. Amelot, 36. — Pompe d'irrigation et d'épuisement pour les mines.

932 **Lessertois**, à Nogent-le-Roi (Haute-Marne). —Modèle de pompe d'épuisement à mouvement circulaire. Modèle de turbine motrice.

933 **Letestu** (J.-M.), à Paris, r. du Temple, 118. —Pompes avec tuyaux de cuir, de caoutchouc, etc. B 1844. PM 1851.

934 **Luques** (C.), à Paris, rue Bonaparte, 3. — Turbines horizontales solidaires à un seul axe, avec régulateur centrifuge; régulateur simple horizontal.

935 **Macé-Chalier**, à Aubusson (Creuse).—Pompe à incendie.

936 **Magnien** (Cl.-M.-N.), à Semur (Côte-d'Or). —Pompe à incendie perfectionnée.

937 **Malbec** (J.-El.), à Paris, r. d'Angoulême, 28. —Pompe sans piston.

Marion (J.), à Rambervillier (Vosges). — Pompe mécanique. (Voir cl. 8.)

938 **Mathelin frères**, à Dijon (Côte-d'Or).—Pompes à eau.

939 **Mauduit aîné** (J.-B.), à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne). — Pompe d'épuisement à collier mobile.

940 **Ménard** (P.), à Vitry-en-Perthois (Marne).— Pompe à incendie avec ses accessoires et un modèle de réservoir.

941 **Michel** (J.), à Cette (Hérault).—Pompe à incendie, avec tuyaux de caoutchouc, sans soupapes, piston, etc.

942 **De Montaignac** (P.), à Montluçon (Allier). —Dessin de machine à élever l'eau pour l'irrigation des prairies.

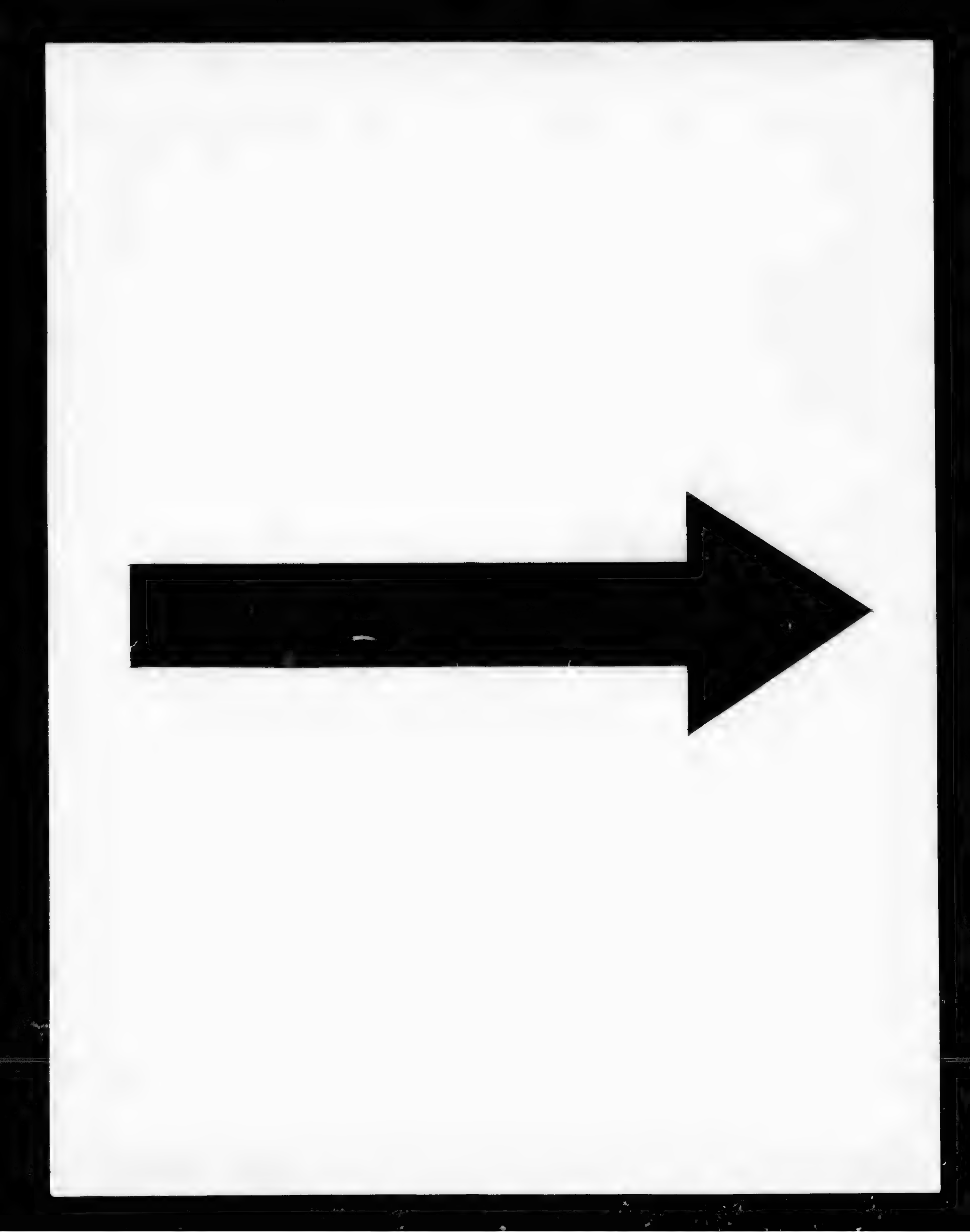
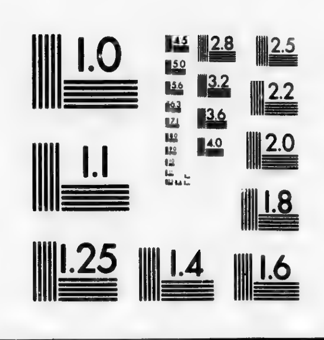
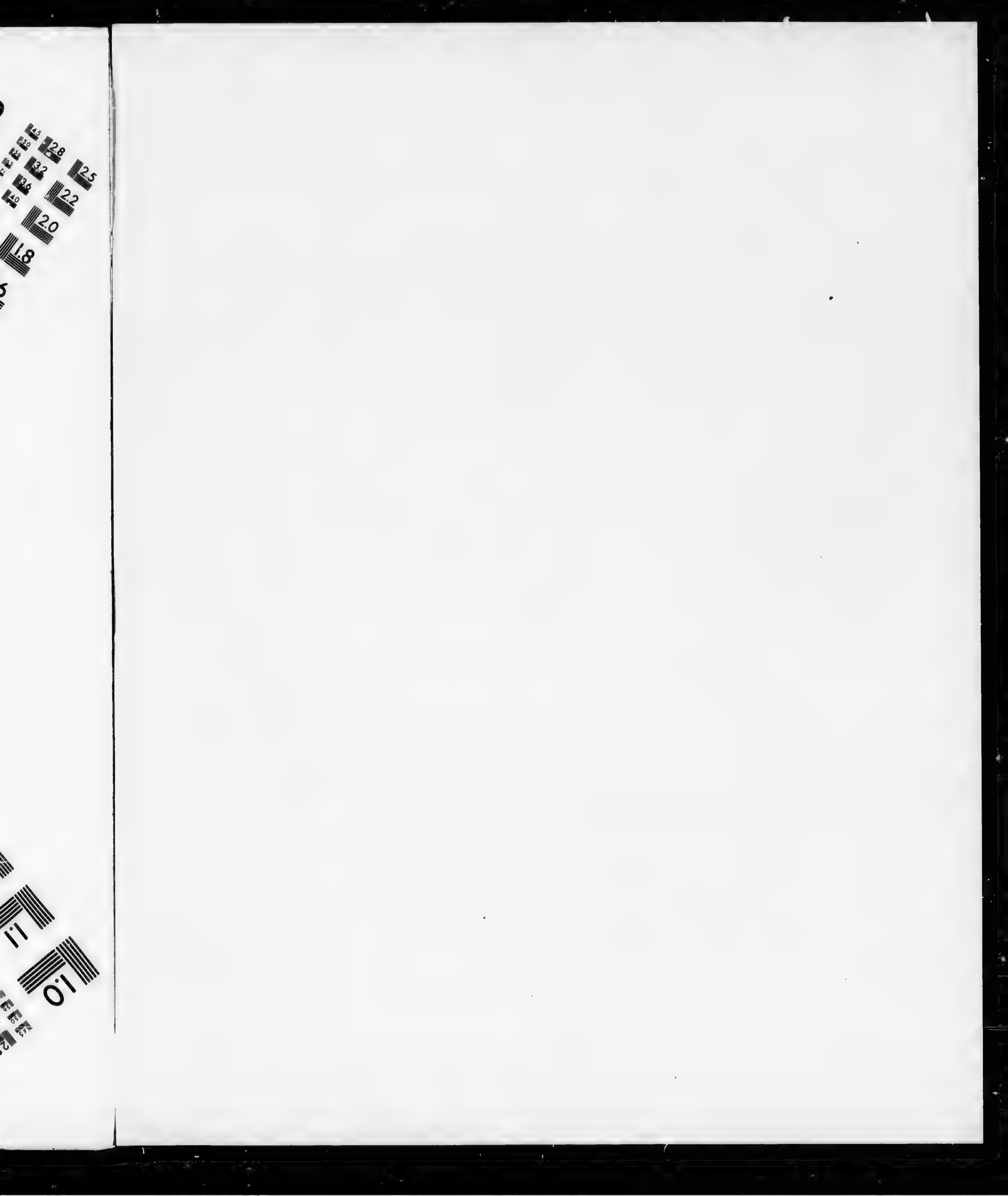


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



6"



943 Morenas (G.-L.), à Apt (Vaucluse). — Machine à élever l'eau; soupape de pompe; machine hydraulique à 4 soupapes.

944 Motherin (L.-Fr.), à Chartres (Eure-et-Loir). —Pompe; soupape; piston.

Nauroy (J.-N)., à Pagny-sur-Moselle (Meurthe).—Pompes élévatoires. (Voir cl. 16.)

945 Nillus (Is.), au Havre (Seine-Inférieure). — —Pompe d'épuisement. Modèle de maître-couple de navire.

946 Ninot aîné (P.), à Lyon (Rhône).—Pompes à incendie; pièces mécaniques.

947 Paret (Ét.), au Péage de Roussillon (Isère). —Pompe à double effet à l'usage domestique.

948 Papin fils, au Mans (Sarthe). — Pompe à soufflet; modèle de pompe.

949 Pascal (A.), à Grenoble (Isère). — Vanne de cuivre pour dérivation d'eau. Pompe à incendie.

Perreaux (L.-G.), à Paris, rue Monsieur-le-Prince, 16. — Pompe à soupape d'un nouveau système (Voir cl. 8.)

950 Perrin (J.-Fr.-Xav.), à Chaprais (Doubs). — Pompe à incendie d'un système spécial.

951 Quintin (J.), à Chirac (Lozère). — Machine pour élever les eaux courantes et dormantes.

952 Simon fils (F.), à St-Dié (Vosges). — Pompes à incendie. Robinets.

953 Trichet (Ph.), à Gizai (Vienne). — Pompe à épuisement.

954 Vasselle (Ant.), à Paris, r. Ménilmontant, 12.—Pompes.

955 Vigne & Sarry, à Lyon (Rhône).—Machine hydraulique.

956 Yarz (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Appareils hydrauliques. (Voir cl. 16.)

9e Section.

957 Chambry & Cie, à Lyon (Rhône).—Soufflet de forge; forge portative.

958 Enfer (Ed.), à Paris, r. de Malte, 38.—Forges portatives; soufflets cylindriques à simple ou double courant d'air; soufflet spécial pour les lampes Saint-Claire Deville; soufflet et appareil pour la soudure autogène. MH 1839. B. 1844, 1849.

959 Farinaux jeune (A.), à Lille (Nord). — Machine centrifuge pour l'insufflation de l'air. Machine pour épailler et teiller le lin et le chanvre.

960 Fauchet (Th.-N.), à Paris, r. St-Antoine, 192. —Ventilateur à transmission. (Voir cl. 6.)

961 De Lacolonge (L.-Ord.), à St-Médard (Gironde). —Ventilateur.

962 Laurens (Ant.-C.) **& Thomas** (L.-Ph.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 2. — Machine soufflante à vapeur. O 1844, 1849. (Voir cl. 9.)

963 Leriche (Ad.), à Charleville (Ardennes). — Soufflet de tôle.

Merville (J.-Ol.), à Paris, pass. de la Bonne-Graine, 22, r. du Fg-St-Antoine. — Ventilateurs. (Voir cl. 1.)

964 Roux (Cl.-E.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Ventilateur pour répandre le soufre sur les arbres et les plantes atteints de l'oïdium.

965 Roux (J.-J.), à Avignon (Vaucluse).— Soufflet de forge.

966 Vauthier & Gibour, à Dijon (Côte-d'Or). — Soufflerie.

5e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES CHEMINS DE FER ET DES AUTRES MODES DE TRANSPORT.

1re Section.

981 **Davignon** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122.—Crochets à porteur droits et crochets à brisure simple ou double.

Etard (J.-Ch.), à Paris, r. Pagevin, 42. — Crochets articulés pour le transport des fardeaux. (Voir cl. 2.)

2e Section.

982 **Amiard** (J.-L.), à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 19. — Harnais de luxe et autres à l'usage des fermes; colliers pour chevaux de charrettes; colliers de systèmes différents. MH 1839, 1844. B 1849.

983 **Bergue** (B.), à Sorède (Pyrénées-Orientales). — Manches de fouet.

984 **Bernard** (L.), à Paris, r. du Fg-St Denis, 27. — Harnais pour cheval de tilbury, de cabriolet et de camion. Bottes imperméables.

985 **Bonneault** (J.-P.), à Orléans (Loiret). — Harnais.

986 **Boucher** (A.), à Paris, r. de Lancry, 60. — Harnais complet pour cheval de cabriolet.

987 **Bourse** (H.), à Paris, r. de Richelieu, 40. — Harnais riches. Selles de chasse; selle anglaise; selle de dame. Harnachement de cheval de maréchal de France.

988 **Carré** (Fr.-V.), à Tours (Indre-et-Loire). — Boites de voyage.

989 **Chambon** (J.-V.), à Toulon (Var). — Mors pour dompter les chevaux.

990 **Cotel** (J.-L.-A.), à Paris, r. des Fossés-St-Germain-l'Auxerrois, 6. —Modèles de boites d'emballage pour les objets d'art sculptés et les cadres riches. B 1849.

991 **Delattre** (H.-V.), à Hierges (Ardennes). — Objets de bourrellerie et de sellerie.

992 **Exmelin & Arlot aîné**, à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 56. — Selles et harnais avec accessoires sur deux chevaux de grandeur naturelle.

993 **Fanon** (J.-L.), à Paris, r. Paul-Lelong, 3. — Caisse de voyage pour préserver les toilettes des dames. Champignon mécanique. Malle de cuir. CF 1834, 1839, MH 1844.

994 **Faure** (J.), à Bourgoin (Isère). — Colliers de cheval s'ouvrant et se fermant en dessous.

995 **Gagne** (J.-P.), à Paris, r. St-Martin, 297. — Colliers, s'ouvrant du bas, pour attelages de tout genre.

996 **Garnier** (Ph.), à Paris, r. des Vinaigriers, 43. — Collier de cheval, avec ressorts qui s'élargissent et se rétrécissent à volonté.

997 **Gauthier** (L.-J.-B.), à Paris, r. Meslay, 57. — Caisse élastique à tremplin.

998 **Germain** (P.-M.), à Paris. — Malles diverses; Étuis à chapeaux; caisse de toilette pour dames.

999 **Havé** (Fr.-D.), à Paris, r. Nve-St-Paul, 10. — Ressorts de traction rendant élastiques les traits des chevaux attelés.

1000 **Hermet** (G.), à Paris, r. de la Pompe, 9. — Colliers et harnais pour chevaux.

1001 **Kuher** (J.), à Paris, rue Tronchet, 2. — Harnais de cuir verni. Garnitures et ornements d'or ciselés et polis.

1002 **Lambin & Vve Prax**, à Paris, rue St-Denis, 302. — Selles; brides; harnais. Équipement militaire.

1003 **Leblond** (Ch.-M.), à Brie-Comte-Robert (Seine-et-Marne). — Colliers coupés pour chevaux de trait et de carrosse.

1004 **Legrand** (Al.), à Paris, r. Nve-des-Capucines. — Fouets, cravaches, sticks montés avec garnitures d'or ou d'argent.

1005 **Loiseau aîné** (A.-Fr.-M.), à Paris, r. de Lille, 50. — Mors de bride; étriers; éperons d'acier, de bronze doré, d'argent et d'or massif.

1006 **Mallat**, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 77. — Petite malle-portefeuille.

1007 **Massot** (Ph.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Manches de fouet.

1008 **Mezière** (P.-L.), à Paris, r. Bonne-Nouvelle, 11. — Boîtes de voyage; caisses pour l'exportation.

1009 **Nick** (H.-Ant.), à Paris, r. St-Denis, 374. — Gibecières; étuis à chapeaux, de cannes et de parapluies. Fourreaux de fusils. Pliants et tabourets. Bottes, bottines et sacs fourrés. Chauffe-pieds à eau bouillante.

1010 **Noellat** (H.), à Dijon (Côte-d'Or). — Harnais perfectionné.

1011 **Paturel & Boyer**, à Paris, r. St-Martin, 170. — Fouets et cravaches. Fouets et carnier de chasse. Fouets de Daumont. CF 1844. MH 1849.

1012 **Pilot** (E.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 130. — Boucle avec ardillon à retrait, permettant de déboucler instantanément les harnais et les courroies.

1013 **Pitois** (Et.-Em.), à Paris, r. St-Roch, 49. — Mécaniques spéciales pour emballages des chapeaux de dames. Boulons pour fermeture de boutiques. Chandeliers de cuivre (brûle-tout).

1014 **Prunint** (J.), à Paris, rue Quincampoix, 61. — Articles de chasse et de voyage.

1015 **Roduwart** (J.), à Paris, r. Taitbout, 7. — Harnais, selles, brides et autres objets de sellerie.

1016 **Roquancourt** (L.-N.), à Paris, r. Grammont, 19. — Boite cintrée pour chapeaux de dame et coiffures; boites pour objets de mode destinés à l'exportation.

1017 **Saullière** (J.) **père & fils**, à la Guéroulde (Eure). — Mors pour chevaux de l'armée; pour chevaux de selle et de voiture. (Voir cl. 13.)

1018 **Soupé** (Ch.-R.), à Paris, r. des Gravilliers, 38. — Fouets de cocher et de chasse; cravaches.

1019 **Tièche** (C.), à Francheville (Eure).—Gourmettes pour chevaux de cavalerie et chevaux de luxe.

1020 **Tron frères**, à Lorgues (Var).—Collier de labour.

1021 **Vaurabourg** (J.-L.), à la Guéroulde (Eure). — Étriers de fer, d'acier, de cuivre; porte-étriers de fer poli.

3e Section.

1022 **Chantepie** (Fr.), à Châtellerault (Vienne). — Essieu-patent.

1023 **Chauveilier** (P.), à Angers (Maine-et-Loire). — Ressorts de voiture.

1024 **Chopin-Dallery** (J.-B.-M.), à Paris, r. de Braque, 6. — Levier-chronomètre pour horlogerie de précision. Essieux dits *multi-fer*, fixe pour voitures et mobile pour wagon de chemin de fer.

1025 **Dervaux-Lefebvre** (F.), à Condé (Nord).—Ferrures d'affût de canon et de wagon.

1026 **Frémont** (A.), à Paris, r. des Vinaigriers, 39. — Essieux; ressorts, ferrures pour voitures.

1027 **Genétreau** (H. Al.), à Paris, r. Laffitte, 39. — Brancards; timons flexibles et incassables, pour voitures de luxe.

1028 **Henning** (A.), à Paris, r. de la Pépinière, 58. — Marchepied à mécanique pour voiture.

1029 **Lainé** (Tim.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Bois cintrés pour voitures.

1030 **L'Hernauld** (R.), à Remiremont (Vosges).—Voiture avec palonnier à bascule pour dételer instantanément; sabot tombant et enrayant au mouvement de bascule du palonnier.

1031 **Lorin fils** (A.), à Trilbardou (Seine-et-Marne). — Arcanseur-frein.

1032 **Martin-Renou**, à Angers (Maine-et-Loire). — Essieu à collier.

1033 **Mary** (A. Ans.), à Angers (Maine-et-Loire). — Essieu-patent.

1034 **Monier** (Ant.) & **Cie**, à Lyon (Rhône).—Boîtes à essieux à double portée.

1035 **Orad-Blatin** (H.), à Paris, rue Bonaparte, 30. — Modèle d'un appareil dit *arcanseur*, s'adaptant aux voitures, pour aider à monter les côtes, à faciliter le recul et à enrayer à la descente. B. 1849.

1036 **Pottier frères**, à Francheville (Eure). — Crapauds de timon de voiture et objets divers pour carrosserie.

1037 **Rossignol** (P.), à Fécamp (Seine-Inférieure). — Boîte pour roues de voiture.

1038 **Souffrant** (B.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 30. — Fusée d'essieu à patente; boîte de roue.

1039 **Spouy**, à Besançon (Doubs).—Essieux; boîtes de roue en fonte alésée. Vis mécaniques pour voitures de voyage et de luxe. Freins de chariot.

4e Section.

1040 **Bassot** (C.-D.-M.-J.), à Cardun (Oise).—Modèle de tombereau.

1041 **Mareine** (L.-Al.), à Remiremont (Vosges). — Traîneau-chasse-neige.

1042 **Ouvière** (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Chariot à deux cylindres creux, pour les transports sur les terrains marécageux. (Voir cl. 8.)

5e Section.

1043 **Becquet** (J.-Fra.), à Paris, Champs-Élysées, 104.—Voiture très légère dite *coureuse*.

1044 **Belvalette frères**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Voiture à 2 roues, dite *dog-cart*.

1045 **Bergeon** (P.), à Bordeaux (Gironde).—Voitures. Objets de sellerie.

1046 **Carrosserie du Chemin-Vert**; directeur, M. Aboilard, à Paris, r. du Chemin-Vert, 28. — Roues d'artillerie. Omnibus à 24 places.

1047 **Charoot-Saussier**, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 21. — Voiture à 4 roues et à ressorts à pincettes.

1048 **Cliquennois frères**, à Moulins-Lille (Nord). — Calèche; coupé.

1049 **Curet**, à Blois (Loir-et-Cher).—Voiture à 4 roues.

1050 **Dameron** (L.), à Paris, r. du Dragon, 25 et 31. — Coupé-calèche pouvant former trois voitures par le moyen d'ajustements d'une grande simplicité. B 1844, 1849.

1051 **Delaye** (J.-Fr.), à Paris, r. Trévise, 28. — Voiture à 4 roues formant calèche et coupé.

1052 **Delongueil** (Fra.-Hip.-E.), à Paris, r. Bayard, 12.—Breeck de chasse avec siéges devant et derrière et mécanique d'enrayage.

1053 **Dunaime** (J.-Ad.), à Paris, r. Le Peletier, 18. — Calèche à 8 ressorts. A 1849.

1054 **Esnouf** (M. Amb.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 3. — Calèche découverte très légère à 4 places.

1055 **Faurax** (Ch.-Edm.), à Lyon (Rhône).—Voiture.

1056 **Felber** (Ch.-Fréd.), à Paris, r. de Laborde, 49. — Calèche perfectionnée par l'application d'un nouveau système d'avant-train.

1057 **Fert** (J.-S.), à Paris, r. de Montreuil, 100. — Panneaux guillochés et autres pour la carrosserie. MH 1849.

1058 **Fleury** (L.), à Paris, av. Montaigne, 52.—Voitures de luxe.

1059 **Goudier** (A.), à Condé (Calvados).—Tilbury.

1060 **Gravier**, à Valenciennes (Nord).—Roues de voiture; breeck.

1061 **Guérin** (M.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 39. — Voitures et chevaux mécaniques. CF 1844.

1062 **Hurel** (Cl.-E.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 21. — Calèche.

1063 **Krets** (H.), à Vaugirard, pr. Paris. — Voiture de place avec rond d'avant-train sans cheville ouvrière.

1064 **Lelorieux** (V.), à Paris, rond-point des Champs-Élysées, 2. — Calèche-berline à 4 mains, montée sur 9 ressorts, siéges détachés de la caisse.

1065 **Maldant** (A.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Nouveaux bandages de roues.

1066 **Mercié & fils**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Voiture de luxe.

1067 **Morel** (V.), à Paris, r. Roquépine, 7. — Calèche très légère, à un siége et à 8 ressorts.

1068 **Moussard** (Al.-H.), à Paris, av. Montaigne, 58. — Voitures de luxe. A 1849.

1069 **Muhlbacher frères**, à Paris, r. de Va-

renne, 14.—Breack de chasse avec mécanique à enrayer.

1070 **Pilon** (M.-Aus.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 28.—Calèche montée sur ressorts, essieux-patent.

1071 **Poitrasson** (Phi.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 29. — Calèche montée à pincettes.

1072 **Rothschild** (J.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Grâce, 6. — Calèche forme berline, 5 ressorts derrière et 2 devant.

1073 **Soyer** (Ch.-Alph.), à Beauvais (Oise).—Modèle de voiture.

1074 **Thomas-Baptiste**, à Paris, r. d'Angoulême-St-Honoré, 1. — Coupé Brougham avec roues de devant très élevées, ressorts de derrière et articulation de l'avant-train, de nouvelle combinaison.

1075 **Vachette** (Fr.-L.) & **Cass** (L.-J.-S.), à Paris, r. Montholon, 30.— Dog-cart dite *balancière* ou à *excentrique*.

1076 **Vigoureux** (S.), à Paris, av. des Champs-Élysées. — Tilbury. MH 1839.

1077 **Widerkehr** (L.-X.), à Colmar (Haut-Rhin). — Voiture.

1078 **Zéréga** (J.-Ch.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 94.—Coupé à 2 roues formant cabriolet, pour 1 ou 2 chevaux. B 1849.

6e Section.

1079 **Bertrand-Geoffroy**, à St-Paul-lès-Dax (Landes). —Modèle de chariot pouvant circuler sur les routes ordinaires et les chemins de fer.

7e Section.

1080 **Anzubault** (A.), à Paris, r. de Charonne, 47.—Cylindre et pistons de nouveau système pour locomotives.

1081 **Barat** (A.-M.), à Paris, Bd Beaumarchais, 109. — Modèle de locomotive.

1082 **Burt** (H.-P.), à Paris, r. Laffitte, 25. — Modèles d'appareils pour préparer et conserver les bois employés dans les chemins de fer.

Cail (J.-F.) & **Cie**, à Paris, q. de Billy, 46. — Locomotives. (Voir cl. 4 et 6.)

1083 **Cavé** (Am.-E.), à Paris, r. Lafayette, 14. — Roues pour voitures de chemin de fer.

1084 **Charbonnier, Bourgongnon & Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 222. — Machines à vapeur locomotives. Grues.

1085 **Chemalle aîné & Cance**, à Tours (Indre-et-Loire). — Chevilles pour chemins de fer. B 1849.

1086 **Chenevier** (Aug.-L.), à St-Quentin (Aisne). —Dessins d'avant-train préservatif, de freins fonctionnant seuls et de signaux pour chemins de fer.

1087 **Chesneaux** (Fr.-A.), à Paris, rue du Fg-St-Martin, 226. — Ressorts d'un nouveau système pour la traction et la course des tampons adaptés aux wagons. CF 1844. B 1849.

1088 **Chevallet** (Fr.), à Bercy, pr. Paris.—Plaque tournante pour chemin de fer, nouveau modèle; grattoirs pour le nettoyage des tubes à fumée des chaudières tubulaires.

1089 **Compagnie du Chemin de fer Victor-Emmanuel**, à Paris, r. Basse-du-Rempart, 48 bis. —Dessin de locomotive de montagne, se composant de deux locomotives à 4 roues, attelées dos à dos, desservies par un mécanicien, fonctionnant isolément dans les parties peu inclinées du chemin.

1090 **Coutant, Leseigneur & Cie**, à Paris, r. Vivienne, 53. — Essieu monté de locomotive et essieu monté de wagon à marchandises, garnis de bandages cémentés; rails pour croisement de voie cémentés.

1091 **Cuvelier** (E.), à Arras (Pas-de-Calais).—Modèle de locomotive Crampton avec modifications dans la construction du foyer.

Dechanet père & fils, à Mareuil-sur-Arnon (Cher). — Roues de wagon dont le bandage de fer corroyé porte deux nervures sur lesquelles sont rivées des plaques de tôle. (Voir cl. 1.)

1092 **Drouin** (R.), **Drouin** (G.) & **Duditlieux** (Ad.), à Épernay (Marne). — Modèle de locomotive de nouveau système.

1093 **Gazel** (El.), à Cognac (Charente). — Système de frein pour enrayer les wagons de chemin de fer.

Georgé (H.) **père & fils**, aux Batignolles, pr. Paris. — Frein pouvant arrêter immédiatement les convois sur les chemins de fer (Voir cl. 3 et 12.)

1094 **Gérardin** (J.), à Paris, r. du Colisée, 35.—Boîtes à réservoir; coussinet pour arbre vertical. B 1849.

1095 **Gouin** (Ern.), aux Batignolles, pr. Paris. — Locomotives. O 1849. (Voir cl. 7.)

1096 **Grand** (J.), à Rive-de-Gier (Loire).—Roues, bandages; tubes pour les locomotives et les wagons; plaques de garde pour wagons, etc.

1097 **Grandpérin** (J.-L.), à Dijon (Côte-d'Or). — Tube indicateur pour locomotives.

1098 **Guérin** (Ed.), à Paris, r. de Lanery, 24. — Appareil automoteur pour faire agir les freins sur les chemins de fer. MH 1844, 1849.

1099 **Henri** (L.-Amb.), à Nancy (Meurthe). — Modèles de voies de fer; pavés; mosaïques; tuiles de fonte.

1100 **Henriel** (Fr.), à Jarville (Meurthe).—Frein pour trains de chemin de fer.

1101 **Jeanjean** (L.), à Montpellier (Hérault). — Boîte à graisse pour les voitures de chemin de fer.

1102 **Laudet** (G.-J.-B.), à Paris, r. d'Hauteville, 11. — Modèle de locomotive; modèle de machine pour l'extraction des bancs de pierre; plans de nouvelle grue.

1103 **Lavocat & Cie**, à Bologne-sur-Marne (Haute-Marne).—Tampons de locomotive; essieux; plaques de garde, etc.

1104 **Lemoine** (Cl.-Fr.), à Marly-lez-Valenciennes (Nord). — Bouts de rails assemblés par un procédé spécial.

Mallet (L.), à Paris, r. de la Pépinière, 52. — Tampons de wagon. (Voir cl. 9.)

1105 **Mercier** (A.) & **de Fontenay**, à Paris, r. St-Antoine, 214.—Coussinets et spécimens d'alliage pour les pièces de mécanique à frottement.

Nepveu & Cie, à Paris, rue de la Bienfaisance, 36. — Wagons. (Voir cl. 4 et 16.)

1106 **Polonceau** (C.), à Paris, pl. Royale, 19. — Locomotive pour le transport de marchandises, à 6 roues couplées. Tour à 4 outils pour tourner les roues de wagons. Cylindre à enveloppe pour locomotive. MH 1839.

1107 Proust (P.-Et.), à Orléans (Loiret).—Boite à graisse pour essieux de wagon.

1108 Renard (G.) **& Charpentier,** à Paris, r. St-Bernard, 25. — Roues de fer pour véhicules de chemins de fer.

Schertz (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle de chemin de fer à câble de suspension. Voir cl. 21 et 13.)

1109 Tourasse (P.-J.-B.-J.), à Paris, r. Duval, 21. — Train de tender avec frein instantané, disposé de manière à empêcher le tender de monter sur l'arrière de la locomotive. Voie de chemin de fer.

1110 Vamcamp (J.-J.), à Bercy, pr. Paris. — Segments et pistons fonte, montés dans un cylindre, à l'usage des locomotives.

9e Section.

1111 Latouche (M.-Ab.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 23. — Plan de navire aérien à vapeur et à hélice, avec train articulé.

6e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES ATELIERS INDUSTRIELS.

1re Section.

1141 **Becker** (D.), à Paris, r. St-Denis, 280. — Presses à timbre sec et à timbre humide; presses à copier; boîtes contenant des caractères mobiles pour les timbres secs.

1142 **Béranger & Cie**, aux Brotteaux-lès-Lyon (Rhône). — Balances; balances-pendules. Pièces de fer et de fonte.

1143 **Bomamin** (M.) **& Peyron** (J.), à Montbrison (Loire). — Machine à casser les pierres pour le macadamisage des routes.

1144 **Chevallier** (L.-E.), à Paris, r. Rousselet, 31.—Corps durs sciés, creusés, affouillés, tournés, polis par l'action de fils, cordes, laines et chaînes sans fin.

1145 **Ducourneau jeune** (J.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Mortier pour concasser les matières dures.

1146 **Fauconnier** (Fr.-L.), à Paris, r. de la Pépinière, 10. — Moulin à plâtre avec ramasseur.

Gouin (Em.), aux Batignolles, pr. Paris. — Marteau-pilon. (Voir cl. 5 et 7.)

1147 **Guillemin fils & Minary**, à Casamène (Doubs). — Marteau-pilon.

1043 **Monnot** (Et.-Arm.-M.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Limes d'émeri pour polir l'acier, le fer et le cuivre. Râpes de peau de chien de mer pour procédés de queue de billard. Limes et râpes pour pédicures.

1149 **Nion** (E.), à Bougival (Seine-et-Oise). — Machines à forer. Brouette.

1150 **Parquin** (L.-P.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Broyeur à pulvériser le plâtre.

1151 **Poirier** (L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 33. — Machines à couper le papier. Presses à timbre sec et à timbre humide; presses à copier; presses à paquets; presses à comprimer les savons. B. 1839, 1844, 1849.

1152 **Ragueneau** (P.), à Paris. — Presses autographiques et lithographiques; presses à copier de voyage et de bureau; presses à timbre sec et à timbre humide; polygraphes. B 1849.

1153 **Véron** (Hipp.), à Rivarennes (Indre-et-Loire). — Presse agissant par un double levier. (Voir cl. 12.)

Turck (M.), à Chartres (Eure-et-Loir).— Pilon mu par la vapeur. (Voir cl. 4.)

1154 **Weber** (G.-Ph.-Fr.), à Paris, r. Nve-des-Capucines, 8.—Presse à exprimer, sans employer de linge, les teintures alcooliques, élixirs, huiles, baumes, etc.

1155 **Youl** (D.-R.), à Paris. — Tour en l'air monté sur son banc.

2e Section.

1156 **Bertinchamps**, à Lourchez (Nord). — Appareil de sondage.

1157 **Compagnie des mines de Douchy**, à Lourches-lez-Valenciennes (Nord). — Modèle de machine d'extraction; modèles d'appareils servant à élever la houille du fond des puits.

1158 **Fontaine** (P.-J.), à Anzin-lez-Valenciennes (Nord). — Parachute destiné à empêcher les vases d'extraction de la houille de tomber en cas de rupture du câble.

1159 **Goschler** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle d'appareil pour prévenir les accidents à l'orifice des puits de mines.

1160 **Mulot père & fils**, à Paris, r. Rochechouart, 69. — Outils pour le sondage. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

3e Section.

1161 **Bonnemaison** (F.), à Lussan (Gers). — Modèle de sonnette à détente mue par la vapeur, pour enfoncer les pilotis.

1162 **Ducourneau jeune** (J.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Mortier concasseur; béton plastique.

1163 **Fessol** (A.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire).— Presse à rebattre les briques pour pavage.

1164 **Poivet**, à Chateau-du-Loir (Sarthe). — Modèle de machine à casser les pierres.

4e Section.

1165 **Baudron** (Ant.-R.), à Angers (Maine-et-Loire). — Taille-ardoise.

1166 **Blot** (V.-M.), à Pontcarré (Seine-et-Marne). — Machine pour faire les tuyaux de drainage.

1167 **Borie** (P.) **& Cie**, à Paris, rue de la Muette, 35 et 37. — Machines à mouler la brique tubulaire, les tuyaux de drainage et la poterie.

1168 **Carillion** (R.-D.), à Paris, r. Nve-Popincourt, 8. — Machine à polir les glaces. A 1844. O 1849.

1169 **Groustel frères** (A. et Fr.-F.), à Tourouvre (Orne). — Presse à crémaillère pour verres moulés.

1170 **Habary & Devillez frères**, à Margus (Ardennes). — Machine à tailler les ardoises.

1171 **Huart** (baron d'), à Longwy-Bas (Moselle). — Machine à fabriquer la poterie.

1172 **Jaquetti** (J.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Table de pierre artificielle pour l'étamage des glaces.

1173 **Javal** (J.) **& Jullienne**, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 47.—Machine à mouler les briques.

1174 **Mathieu frères**, à Anzin-lez-Valenciennes (Nord). — Moules à chariot pour la fabrication des bouteilles; machine pour souffler les bouteilles.

1175 **Molard** (J.-J.), à Lunéville (Meurthe). — Machine à fabriquer les tuiles et les tuyaux de drainage. Moulin à tan. B. 1849.

1176 **Motton père & fils**, à Serves (Drôme). — Machine à fabriquer les pipes.

1177 **Noël** (F.-J.), à Noisy-le-Sec (Seine). — Machines pour la fabrication des briques pleines et creuses, des tuiles, des tuyaux de drainage et d'irrigation.

1178 **Nouel de Buzonnière** (L.-L.-A.), à Orléans (Loiret). — Machine à rebattre et à calibrer les briques. (Voir cl. 9.)

Pascal (P.-Eliz.), à Apt (Vaucluse). —Outils pour la fabrication de moules à carreaux. (Voir cl. 8.)

1179 **Poteluno** (P.-M.), à Limoges (Haute-Vienne). — Moulins pour broyer les matières servant à la fabrication de la porcelaine.

1180 **Reynaud** (P.), à Provins (Seine-et-Marne). —Machine à comprimer et désinfecter la tourbe.

1181 **Rouiller** (Fr.-Ad.), à Chelles (Seine-et-Oise). — Machines à faire des tuyaux de drainage.

1182 **Tirant** (P.-J.), à Neufchâtel (Seine-Inférieure). — Mécanique pour scier la pierre et le marbre.

1183 **Schlosser** (Fr.-X.), à Paris, r. de la Roquette, 51. — Machines à faire le mortier; machine à malaxer les argiles; machine à mouler les tuyaux de drainage. Charnières et fiches.

Tussaud (F.), à Paris, r. Nve-de-Lappe, 6. —Machine pour la fabrication des briques creuses, des tuyaux de drainage, etc. (Voir cl. 11.)

5e Section.

1184 **Bérard** (A.), **Levainville** (E.) **& Cie**, à Paris, Bd St-Martin, 27.—Appareil pour l'épuration de la houille, pour la fabrication et l'agglomération du coke.

1185 **Bourdier** (Ch.-Al.), à Belleville, pr. Paris. — Laminoirs à excentriques et à pression fixe et variable, munis de leurs compteurs indiquant les épaisseurs des métaux à laminer.

1186 **Delaforge** (Et.-Ch.), à Paris, r. de Pontoise, 16. — Forges portatives et soufflets de forge.

1187 **Delahaye** (D.), à Paris, r. Chapon, 24.— Laminoirs à rouleaux d'acier fondu, unis et gravés. CF 1844. MH 1849.

Fauchet (Th.-N.), à Paris, r. St-Antoine, 192. — Machines et outils des fonderies et autres machines. Presse mécanique pour papiers peints. (Voir cl. 4.)

1188 **Hunt** (John), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Machines pour laver l'or.

1189 **Rigny & Mayeur**, à Coutances-aux-Forges (Meuse). — Cylindres trempés et mécanique à engrenage pour les forges anglaises.

1190 **Schnell** (J.), à Assailly (Loire).—Martinets mus par la vapeur. Machine de la force d'un demi-cheval à la pression de 5 atmosphères.

6e Section.

1191 **Avoyne-Bainée** (L.), à Paris, r. des Boulangers-St-Victor, 22.—Cisaille montée sur plateau pour couper les métaux. B 1839, 1844. A 1849.

1192 **Biwer** (G.), à Paris, r. Le Regrattier, 2. — Machines-outils pour la fabrication des métiers à tulle. Douilles de baïonnette. Étau tournant. Laminoir. Machine à tailler les fraises d'acier.

Béchu fils (E.-A.-Alf.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 12. — Machines-outils; moulins; pressoirs. (V. cl. 4.)

1193 **Bouille** (P.-G.), à Paris, r. Popincourt, 105. — Tour à doubles engrenages; machine à percer à la main; machine à raboter à la main.

1194 **Britz** (P.-M.), à Belleville, pr. Paris. — Tour à chariot; tour pour ovales de grandes dimensions.

1195 **Galard** (Th.-Fr.), à Paris, r. Leclerc, 8. — Machines à percer. Feuilles métalliques. Objets de métal perforés. B 1849.

1196 **Calla** (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11. — Machines-outils. Machines-outils pour le drainage. O 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 4.)

1197 **Derriey** (J.), à Montmartre, pr. Paris. — Tour parallèle au pied; machine à percer et aléser; machine à raboter; machine à mortaiser.

1198 **Dugland** (V.-Ch.), à Paris, r. Beauregard, 14. — Machine à piquer les dessins; porte-forets pour percer les métaux; outils divers. MH 1849.

1199 **Hendrickx** (Alb.), à Paris, r. du Bac, 127. — Machine à couder pour faire les couvertures de zinc.

Martin (Al.-L.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 63. — Machine à fabriquer le chocolat. (Voir cl. 4.)

1200 **Lécuyer** (Fr.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 140. — Porte-forets rotatifs; tourets à crémaillère; perçoirs à arcs.

1201 **Piat** (J.-J.-D.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 98 et 49.—Machine à tailler les engrenages. B 1839, 1844, 1849.

1202 **Pierson** (J.), à Cambrai (Nord).—Machines à forer à la main, verticales et horizontales, avec fûts.

1203 **Serre** (J.-A.-N.), à Pont-à-Mousson (Meurthe). — Forges. Tours. MH 1844, 1849.

1204 **Taylor** (Philip), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Machine à vapeur pour tailler les pièces de forge à chaud.

1205 **Thiraubois**, à Gondrecourt (Meuse).—Machine à mortaiser.

1206 **Usine de Graffenstaden**, à Illkirch (Bas-Rhin). — Machines-outils pour travailler le fer et le bois. Bascule. Assemblages de bois, tenons, rainures, mortaises, etc. Pignons, roues, cric, etc. Dessins des grands outils, tenders et wagons construits dans l'usine. A 1849.

1207 **Vogel** (J.), à Pfaffenhoffen (Bas-Rhin). — Machine à raboter.

7e Section.

1208 **Bordeaux** (L.), à Chennebrun (Eure). — Filières pour tréfiler le fer et le laiton. CF 1849.

1209 **Chaleyer** (J.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 26. — Découpoir spécial; découpoir excentrique; cisaille circulaire. B 1849.

1210 **Cosnuau** (J.-M.), à Paris, pass. Basfour, 12. — Machine à fabriquer les agrafes. CF 1839. B 1844, 1849.

1211 **Denizot fils** (Edm.), à St-Amand (Cher). — Machine à fabriquer les clous métalliques destinés à la confection des chaussures clouées.

1212 **Gingembre** (L.-Fr.) **& Damiron** (Fr.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Machines pour la fabrication des agrafes; agrafes rondes, plates, cannelées; agrafes à bouts plats.

1213 **Guerrée** (V.), à Laigle (Orne). — Machine à tréfiler les gros fils de cuivre, les fils de fer et les fils d'acier.

1214 **Kurtz** (G.-E.), à Paris, r. des Gravilliers, 11. — Balanciers; découpoirs; laminoirs; cylindres d'acier fondu, trempés et polis. MH 1844.

1215 **Legoux** (Ad.), à Laigle (Orne). — Filières pour tirer les fils d'acier, de fer, de laiton.

1216 **Pellerin & Cie**, à Paris, r. de la Grange-Batelière, 16. — Machine à découper et à ployer les agrafes. Produits obtenus à l'aide de cette machine.

1217 **Planchon** (M.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire). — Instrument pour rouler le ferblanc.

1218 **Rabeau** (J.-Ant.), à Paris, r. Lafayette, 167. — Machine à fabriquer les clous. Clous dits pointes de Paris. B 1849.

Reymondon (J.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 20. — Machine à fabriquer les ressorts de parapluie. (Voir cl. 4.)

8e Section.

1219 **Aubin** (J.-B.-C.), à Paris, r. Popincourt, 9. — Scie circulaire marchant à l'aide du pied; rabots de fer à semelle d'acier; outils à l'usage des ébénistes, des menuisiers, des facteurs de pianos, et d'autres industries. MH 1849.

1220 **Baudat** (L.), à Paris, r. de Charonne, 25. — Machine à débiter le placage; machine pour scier les madriers et les planches.

1221 **Bernier aîné** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 89. — Établi à double presse; varlope et autres outils pour la menuiserie, l'ébénisterie, la carrosserie et la construction des pianos; outil-machine pour faire les mortaises; machine à faire les tenons. B 1844, 1849.

1222 **Damon** (L.), à Viviers (Ardèche). — Machine à mortaiser le bois. (Voir cl. 3 et 21.)

1223 **Ernu** (L.-Ach.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 4. — Modèle d'outillage de menuisier-modeleur.

1224 **Escoffit** (Ant.), à Castres (Tarn). — Machine à fabriquer les queues de billard.

1225 **Périn** (J.-L.), à Paris, r. de Charenton, 26. — Scierie à lame sans fin; bois travaillés par cette machine.

1226 **Philippe** (M.-Cl.-E.), r. St-Maur, 185, à Paris. — Dessin de scierie alternative à débiter les bois de grume. Modèle du pont d'Arcole. O 1864, 1839, 1844.

1227 **Picot** (Ch.), à Châlons (Marne). — Modèles de machines à scier les bois de placage; modèle de machine pour agiter les vins de Champagne.

1228 **Pierre-Jacques**, à Paris, r. de la Roquette, 49. — Scierie à rubans.

1229 **Raillard** (N.), à Vanvey-sur-Ource (Côte-d'Or). — Plan de machine à fabriquer les barils, les seaux et les brocs. Produits fabriqués par cette machine.

1230 **Roignot** (J.-B.-B.), à Passy, pr. Paris. — Plan de machine à fabriquer des sabots.

1231 **Saman...** (M.), à Dax (Landes). — Scie à dents de biais ... son tire-point pour le sciage des planches.

1232 **Sautreuil** (P.-A.), à Fécamp (Seine-Inférieure). — Appareil à façonner les bordages pour la construction des navires.

9e Section.

1233 **Anglade** (A.), au Puy (Haute-Loire). — Hache-paille, concasseur. Couteaux; sécateurs; coupe-asperges. Sonde à fromage.

1234 **Apparutti-Mollerat** (L.), à Pouilly (Côte-d'Or). — Trieur pour le nettoyage des grains.

1235 **Arthuis** (J.), à Bazouges (Mayenne). — Machine à battre le blé.

1236 **Baillargeon** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Machine à nettoyer les grains.

1237 **Bardy**, à Creysse (Dordogne). — Hache-paille; ventilateur-cardant.

1238 **Bedier** (P.), à Vitré (Ile et-Vilaine). — Forge de campagne à double soufflet.

1239 **Bellanger et Dombret**, à Fresnes (Nord). — Machine servant à extraire le jus de la betterave.

1240 **Belloui** (L.-B.), à Lyon (Rhône). — Plans de four économique et de pétrin mécanique.

1241 **Bertin-Godot**, à Soissons (Aisne). — Coupe-racines à rabot. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage.

Bertrand (P.-Ph.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 18. — Mouvement mécanique propre à la fabrication des dragées. Machine à préparer l'édredon. (Voir cl. 4.)

Bès (Ant.), à Figeac (Lot). — Moulin à moudre toute espèce de grains. (Voir cl. 15.)

1242 **Boin** (J.-L.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 39. — Machines à chocolat; machines à couleurs.

1243 **Boland** (Ant.), à Paris, r. St-Louis-en-l'Ile, 52. — Pétrisseur mécanique à l'usage de la boulangerie, de la vermicellerie, etc. MH 1839. B 1844. A 1849.

1244 **Bordier** (J.), à Blanzac (Charente). — Machine à battre le blé.

1245 **Bouchon** (L.-Am.), à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Moulins à bras et à manége.

1246 **Bracard** (El.), à Paris, r. des Vinaigriers, 11. — Porte-moule et moules pour le coulage des bougies et des cierges.

1247 **Brichard** (Em.-J.-P.), à Champlan (Seine-et-Oise). — Modèle de machine à battre; tarare cribleur. B 1849.

1248 **Cadet-Colsenet** (Ad.-L.), à Ablois (Marne). — Pétrin mécanique.

Cail (J.-F.) & Cie, à Paris, q. de L..., 46. — Appareils de distillerie. Presse monétaire. (Voir cl. 4 et 5.)

1249 **Caniet** (Edm.-Fr.), à Savins (Seine-et-Marne). — Machine à fabriquer à la main les fécules de pomme de terre. Produits obtenus par cette machine; pains de fécule.

1250 **Capelle aîné**, à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Machines pour la fabrication et l'épuration des farines; meules à triturer les céréales et les graines oléagineuses.

1251 **Cardailhac cadet** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pétrin mécanique.

1252 **Champonnois & Cie**, à Paris, r. de la Jussienne, 8. — Appareils à macérer et fermenter. Résidus de betterave; alcool.

1253 **Chanson père & fils**, à Beaune (Côte-d'Or). — Machine à boucher les bouteilles.

1254 **Chanteret** (Ant.), à Renaison (Loire). — Presse-bouchon.

1255 **Chapelain** (P.-And.), à Argentan (Orne).

— Pressoir mécanique. Machine à tracer les courbes d'escalier.

1256 **Charpe** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Machine à fabriquer le chocolat.

1257 **Chénel** (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Plan de machine à battre les céréales mue par un manége.

1258 **Chéron** (J.-J.), à Férolles-Attily (Seine-et-Marne). — Machine à battre les grains.

1259 **Chomel** (M.), à Lyon (Rhône). — Machine à fabriquer le chocolat.

Clouchet (J.), à Pontacq (Basses-Pyrénées). — Machine à battre le grain; machine à broyer le plâtre. (Voir cl. 3.)

1260 **Conty** (Al.), à Abilly (Indre-et-Loire). — Baille-blé dit *engreneur*.

1261 **Cordonnier-Jacquart** (A.), à Orchies (Nord). — Appareils de fonte émailléo pour la distillation des alcools de betterave.

Cumming (J.), à Orléans (Loiret). — Machines à battre le blé. (Voir cl. 4.)

1262 **Darblay jeune** (A.-St.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Modèle des moulins à farine de St-Maur. CM 1851.

1263 **Darche & Corbière**, à Épernon (Eure-et-Loir). — Pièces détachées pour la construction des meules. Meules.

1264 **Debatiste** (P.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple 27. — Machine à fabriquer le chocolat. MH 1849.

1265 **Delacombe** (J.-G.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Machine à faucher. Enrayeur. (Voir cl. 8.)

1266 **Delagrange** (O.), à Épernay (Marne). — Brides et plaques pour boucher les bouteilles de vin; machine pour poser ces brides et plaques.

1267 **Denet** (E.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 80. — Filières de cuivre rouge pour la fabrication des pâtes alimentaires.

1268 **Derion** (Ch.-Th.), à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Baratte.

1269 **Desaint** (L.-C.), à Épernay (Marne). — Agrafes à trois branches pour le bouchage des bouteilles de vin de Champagne; machine pour poser ces agrafes. (Voir cl. 14.)

1270 **Desport**, à Nontron (Dordogne). — Machine à égrener.

1271 **Devinck**, à Paris, r. St-Honoré, 285. — Machine à mouler et peser le chocolat, inventée par MM. Devinck et A. Daupley; machine à envelopper le chocolat, inventée par A. Daupley. A 1849.

1272 **Dietsche** (Al.), à Kœnigshoffen (Bas-Rhin). — Modèle de touraille-séchoir. Faux-fond de tôle pour appareil de brasserie.

1273 **Digard** (J.), à Coutances (Manche). — Pétrin mécanique.

1274 **Disdier** (J.-A.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle de pétrin mécanique.

1275 **Dubois** (J.), à Paris, r. de la Lingerie, 3. — Appareil de fer forgé pour battre les faux.

1276 **Duval** (L.-V.), à St-Laurent-en-Royans (Drôme). — Instruments aratoires.

1277 **Duvoir** (J.-M.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Distillerie de betteraves pour la production de l'alcool.

1278 **Exbrayat** (A.), au Puy (Haute-Loire). — Tarares.

1279 **Faure** (Fr.), à St-Nazaire (Aude). — Machine pour essayer les farines.

1280 **Fichet** (J.-Is.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Chariot-plateau avec cric et fléau employé dans les raffineries.

1281 **Floquet** (Am.-C.), à Paris, r. Git-le-Cœur, 10. — Machine à battre les grains.

1282 **Fontenelle** (J.), à Avon (Seine-et-Marne). Crible tasseur. CF 1834. B 1839.

1283 **Fournet** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 261. — Machine pour la préparation des produits agricoles. MH 1849.

1284 **Fournier** (P.-H.-Fr.), à Lyon (Rhône). — Machine à égrener le blé et autres grains.

1285 **Fromont, Fontaine & Brault**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Moulin à blé à friction. Laveur et sécheur mécanique pour le nettoyage des blés. Presse à pulpe de betteraves. A 1844. O 1849. (Voir cl. 4.)

1286 **Gardissal** (J.-J.), à Paris, r. Racine, 9. — Machine égreneuse. MH 1849.

1287 **Gérard** (C.), à Vierzon (Cher). — Machine portative à battre les céréales.

1288 **Giguet** (F.-A.), à St-Vinnemer (Yonne). — Machine pour débourrer et vanner les graines des légumineuses fourragères.

1289 **Gillet** (J.-B.), à Marans (Charente-Inférieure). — Machine à battre le blé.

1290 **Gossot-Fauleau** (J.-B.), à Clamecy (Nièvre). — Machine à faire les dragées.

Grar (N.) **& Cie**, à Valenciennes (Nord). — Appareils à force centrifuge conjugués. Appareils pour la raffinerie du sucre. (Voir cl. 9 et 11.)

1291 **Gratien de Savoye** (L.-Fr.), à Rieux-Hamel (Oise). — Extirpateur. B 1844, 1849.

1292 **Guénin** (Fr.), à Paris, r. de Choiseul, 18. — Mécanique pour la fabrication des pastilles. B 1844.

1293 **Guibert** (N.-V.), à Tourlaville (Manche). — Modèle de marteau-pilon pour la meunerie.

1294 **Hallié**, à Bordeaux (Gironde). — Machines et instruments d'agriculture et d'horticulture. MH 1849.

1295 **Hastings** (J.), à Paris, r. de la Victoire, — Modèle de moulin à meules coniques.

1296 **Haunet** (E.), à Reims (Marne). — Machine pour boucher les bouteilles de vin mousseux.

1297 **Herbecq**, à Eclaibes (Nord). — Machine à sécher et à conserver le grain. Lavoir pour les grains à moudre.

1298 **D'Hérissard** (Ant.-Fr.), à Louvres (Seine-et-Oise). — Herses. Machine pour le roulage, avec application d'un nouveau système de graissage.

1299 **Huck** (J.-M.), à Paris, r. Corbeau, 21. — Appareil complet de féculerie. B 1839. A 1844, 1849.

1300 **Hurtrel & Cie**, à Moulins Lille (Nord). — Appareil de distillation agricole; plan de cet appareil.

1301 **Jacquesson & fils**, à Châlons (Marne). — Machine à rincer les bouteilles. Modèle de machine à fabriquer le mortier.

1302 **Janin**, à Angers (Maine-et-Loire). — Pressoir à vin

1303 **Jérome** (Ad.), à Itancourt (Aisne). — Ma-

chine à nettoyer le blé et le décortiquer sans perte de farine.

1304 Joly-Villenet (N.), à Ay (Marne). — Robinet à double orifice; robinet à orifice mobile et à siphon.

1305 Laffargue (Fr.), à Prayssac (Lot). — Modèle de presse à extraire l'huile des graines oléagineuses.

Lapique (M.-P.), à Maxéville (Meurthe). — Moulin à blé. (Voir cl. 14.)

1306 Laplanche (J.), à Muides (Loir-et-Cher). — Modèle de machine à battre le colza.

1307 Lebigre (St.-V.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Machine à vapeur pour battre les céréales.

1308 Lefèvre (Fr.-Ant.-L.), **& l'Adeuil**, à Pontoise (Seine-et-Oise). — Meule de moulin. Système pour rafraîchir les meules et la mouture dans les moulins à farine.

1309 Lefranc-Thirion, à Bar-le-Duc (Meuse). — Brosseur mécanique pour le nettoyage des grains.

1310 Légal (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Appareil pour cuire les sucres dans le vide.

1311 Legendre (Alc.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Machines à dépiquer les grains, appareils à égrener les plantes fourragères; coupe-racines; hache-paille. Meule à moudre le blé. (Voir cl. 24.)

1312 Legendre (C.), à Buno-Bonnevaux (Seine-et-Oise). — Machines à moissonner.

1313 Lemonnier-Jully, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pressoir portatif. Robinet-vanne. CF 1844.

1314 Leroy jeune, à Douai (Nord). — Appareil distillatoire.

1315 Lieberman (J.-Ant-J.), à Paris, Bd du Temple, 18. — Machine pour la fabrication du sucre.

1316 Loison (J.), à Valenciennes (Nord). — Pétrin mécanique.

1317 Lorriot (Ars-J.-B.), à Belleville, pr. Paris, et à St-Ouen-l'Aumône (Seine-et-Oise). — Machine à battre les céréales, mue par un manége. MH 1849.

1318 Lotz aîné, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machines à battre les céréales, l'une mue par la vapeur, l'autre mue par un manége.

1319 Loustau fils & Dussaq, à Bordeaux (Gironde). — Outils aratoires et taillants; semoir pour la graine de pin et autres semences.

1320 Louvrier père & fils, à Lods (Doubs). — Machine à battre les céréales mue par un cheval.

1321 Marcelet (P.-E.), à Lyon (Rhône). — Pressoir à vis.

1322 Maréchal (B.), à Langoiran (Gironde). — Machine à battre les céréales.

1323 Mareschal (J.-H.-Et.), à Paris, r. Grange-aux-Belles, 5. — Machine pour hacher les viandes, les savons, les pâtes, etc.; machine pour emballer les viandes hachées. B 1849.

Martin (Al.-L.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 64. — Machine à fabriquer le chocolat. (Voir cl. 4.)

1324 Maurice (J.-N.), à Épernay (Marne). — Machine pour boucher les bouteilles de vin de Champagne.

1325 Mauvielle (Vve) **& Kockenbach**, à Paris, r. Coquillière, 14. — Appareil complet de bluterie. MH 1839.

1326 Mauzaize aîné, à Chartres (Eure-et-Loir). — Pièces mécaniques détachées pour les moulins. Dessin de laveur sécheur mécanique. PM 1851.

1327 Mazier (M.-P.-Am.-F.), à Laigle (Orne). — Machine dite *moissonneuse*.

1328 Montaigne-Liénard, à Ronchin (Nord). — Presse à huile à coins mobiles.

1329 Montenot aîné (C.), à Tonnerre (Yonne). — Petit modèle de machine à battre les céréales.

1330 Morel (L.-J.), à Airion (Oise). — Instruments aratoires.

1331 Morin (J.-Fr.), à Château-Thierry (Aisne). — Cylindre de gaze de soie pour le blutage des farines, se montant et se démontant à volonté.

1332 Morisset (F.) **& Raymondière**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à couper le pain.

1333 Moulin, à Maintenon (Eure-et-Loir). — Pièces de rapport pour la construction des meules. Meules. Boitard. Panneaux.

1334 Mourot aîné (N.), à Paris, r. de l'Ouest, 68. — Machine pour nettoyer le blé. Tôles de cuivre et de zinc percées et découpées.

1335 Pasquet (L.-Ph.), à Issoudun (Indre). — Machine locomobile pour dépiquer les céréales; moissonneuse mue par des chevaux.

1336 Pénin père (Fr.-Am.), à Douai (Nord). — Semoir. Appareil pour transplanter la betterave. Moulin à bras pour moudre le blé.

1337 Pernollet (J.), à Ferney-Voltaire (Ain). — Crible-trieur cylindrique pour la préparation des froments et des seigles de semence. CF 1849.

1338 Petit (Fr.-J.-B.), à Niort (Deux-Sèvres). — Machine à dépiquer les graines fourragères.

1339 Petit (J.-B.), à Tours (Indre-et-Loire). — Hache-paille à vis sans fin.

1340 Piel (Ed.-A.), à Paris, r. Ménilmontant, 122. — Machine pour la fabrication des plaisirs, des gaufres et des pâtisseries minces et sèches.

1341 Pinet fils (J.), à Abilly (Indre-et-Loire). — Machine à battre le blé mue par un manége.

1342 Rativeau (N.-And.), à Brienon (Yonne). — Roues de fer, dites articulées, pour instruments aratoires.

1343 Rebel (B.-P.), à Moissac (Tarn-et-Garonne). — Machine pour l'épuration des grains.

1344 Redourtier (Fr.), à Surgères (Charente-Inférieure). — Tarare-ventilateur.

1345 Renaud & Lotz, à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine à battre les céréales mue par la vapeur.

1346 Réveillac (B.), à Lacapelle-Marival (Lot). — Machine à dépiquer les céréales.

1347 Reveilin frères, à Vienne (Isère). — Pressoir de fonte et de bois pour l'extraction des huiles.

1348 Roger & Cie, à La Ferté-sous-Jouarre (Seine-et-Marne). — Pièces détachées pour la construction des meules. Meules. Boitard. Panneaux. B 1844, 1849.

1349 Roger (G.), à Vasset (Seine-et-Marne). — Machine à rhabiller les meules.

1350 Rohlfs, Seyrig & Cie, à Paris, r. Buffault, 2. — Appareil à force centrifuge pour purger et claircer les sucres.

1351 **Roret**, à Langres (Haute-Marne). — Machine à faucher et à moissonner.

1352 **Rouot père & fils**, à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Machine à battre les céréales, portative et à manége direct. Van-trieur.

1353 **Rousselle & Privat**, à Bordeaux (Gironde). — Appareil distillatoire.

1354 **Roux & Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure).— Machine pour battre les céréales mue par un manége.

1355 **Roy & Laurent**, à Dijon (Côte-d'Or).—Moulin à blé. (Voir cl. 4.)

1356 **Sabin** (Fr.), à Ponthieu-lès-Le Mans (Sarthe). — Aiguille sphérique pour meules de moulin.

1357 **Schazenbach** (S.), à Paris, q. de Billy, 46. — Appareil pour macérer la pulpe de betterave.

1358 **Secret** (Ed.), à Paris, r. Rambuteau, 37.— Appareil pour la fabrication de chocolats aromatisés.

Stoltz fils (G.-M.-Ern.), à Paris, r. de Boulogne, 10. — Machine à battre les grains. Machine à fabriquer des clous et des rivets. (Voir cl. 4.)

1359 **Stoltz père** (J.-G.), à Paris, r. Lamartine 22. — Féculerie. Machine à travailler le son. Pompe rotative. Étuve à air chaud. A 1833. B 1844. O 1849

1360 **Tajan** (J.-D.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Blutoir.

1361 **Terrolle** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Machine pour battre les céréales mue par un manége.

1362 **Troubat**, à Bordeaux (Gironde).—Machine à dépiquer les blés.

1363 **Vachon père, fils & Cie**, à Lyon (Rhône). — Appareil complet pour le nettoyage des grains. Appareils trieurs et cribleurs mus à la main. A 1849. PM 1851.

1364 **Vilaréque père & fils** (L.), à Perpignan (Pyrénées Orientales). — Fouloir égrappeur propre à la vendange.

1365 **Vilcocq** (Fr.-H.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Tarare à cylindre.

1366 **Wells** (W.), au Recloux (Vienne). —Appareil réfrigérant mécanique pour la bière.

10e Section.

1367 **Bérendorf père** (J.) **& fils**, à Paris, r. Mouffetard, 294. — Machine à comprimer les cuirs; machine à triturer les bois de teinture. A 1844.

1368 **Brisset père** (P.-D.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 36. — Couteau-cisaille pour le cartonnage et le carton; machine à fabriquer les boîtes de carton; presse à copier à levier avec timbre sec. MH 1839. B 1844, 1849.

1369 **Brulé** (J.), à Troyes (Aube). — Machine à fabriquer le carton.

1370 **Cabouet & Morane**, à Paris, halle aux Veaux, 4.—Moules à bougie, chandelle et cierge; porte-moule d'une seule pièce et robinets adaptés aux moules; machine à couler les bougies à enfilage continu.

1371 **Chaumont** (M.), à Paris, q. de la Grève, 44. — Machine à rebrousser les cuirs.

1372 **Chevallier** (E.) **& Pillet** (J.-B.), à Tours (Indre-et-Loire). — Instrument à tailler les semelles.

1373 **Couturier** (Ant.), aux Thernes, pr. Paris. — Machines pour la manipulation du caoutchouc.

1374 **Cros** (V.), à Clermont-l'Hérault (Hérault). — Paumelle de bois et fer, instrument de corroyeur.

Droux (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Machine pour le moulage des bougies et des chandelles. (Voir cl. 9 et 10.)

Feray & Cie, à Essonne (Seine-et-Oise). — Cuve de fonte avec machine à vapeur pour la fabrication du papier. O 1839. (Voir cl. 22 et 19.)

Gratiot (Am.), à Essonne (Seine-et-Oise). — Machine à triturer les chiffons. (Voir cl. 10.)

1375 **Jouffray aîné & fils**, à Vienne (Isère). — — Machine à satiner le papier.

1376 **Laboureaux** (C.), à La Couronne (Charente). — Rouleaux égoutteurs vergé, de toile métallique pour la fabrication du papier.

1377 **Laroche & Lacroix**, à La Couronne (Charente). — Rouleau vélin de toile métallique pour la fabrication du papier.

1378 **Lesage** (Fr.-L.), à Belleville, pr. Paris. — Machine à peloter, mouler, peser et frapper les savons. B 1849.

1379 **L'Huillier-Jouffray** (N.), à Vienne (Isère). — Machine à satiner le papier.

1380 **Lutz** (J.-Fr.), à Paris, r. Mauconseil, 33. — Mécanique à cambrer les tiges de bottes; outils à l'usage des tanneurs et des corroyeurs. B. 1849.

1381 **Maire** (J.) **& fils**, à Dijon (Côte-d'Or). — Cylindres à laminer le caoutchouc et le fer.

1382 **Prudhon** (Cl.-B.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Machine pour découper les garnitures des marteaux de pianos.

1383 **Raballé & Bettig**, à Paris, r. de Nemours, 25. — Machine à plier les enveloppes de lettres. Machine à marguériter les cuirs, dite *rebrousseuse*. MH 1849.

Salomé (H.), à Louviers (Eure).—Machines à étirer et butter les cuirs. (Voir cl. 10.)

1384 **Schulhof** (Ed.), à Paris, r. du Temple, 69. — Machine à refendre les peaux de mouton. Peaux refendues en trois ou en quatre épaisseurs.

1385 **Trousset** (A.), à Angoulême (Charente).— Modèles de cylindres égoutteurs, et toiles métalliques pour la fabrication du papier.

1386 **Weiller** (M.), à Angoulême (Charente). — Rouleau égoutteur et toiles métalliques pour les papeteries.

11e Section.

1387 **Alauzet** (P.), à Paris, r. de Bréa, 7. — Presse typographique à grand développement et à double touche. MH 1849.

1388 **Bernard aîné** (M.), à Montbrison (Loire). Presse d'imprimerie.

1389 **Breitenstein** (J.-B.), à Paris, r. du Temple, 15. — Machine typographique de fonte, appelée *tai le-filet*; épreuves obtenues à l'aide de cette machine.

1390 **Brisset** (E.), à Paris, r. des Martyrs, 13.— Presses lithographiques, avec cadres à repérer les impressions en couleur. B 1844, 1849.

1391 **Busser** (N.), à Paris, r. de l'Hôtel-Colbert, 7. — Presse lithographique.

1392 **Gardon** (L.-Ch.), à Troyes (Aube). — Presse d'imprimerie.

1393 **Colson** (N.-J.), à Paris, r. St-Romain, 15 et 17. — Presse mécanique typographique pouvant tirer par heure, à la vapeur, 1,200 feuilles, et à bras 1,000 feuilles. B. 1849.

1394 **Delvert**, à Zouafques (Pas-de-Calais). — Presse mécanique pour l'impression des journaux. (Voir cl. 8.)

Dupont (P.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Presses typographiques et lithographiques. (Voir cl. 26.)

1395 **Dutartre** (A.-B.), à Paris, av. de Saxe, 60. — Presse typographique mécanique à vignettes. Presse typographique mécanique pour imprimer en deux couleurs sur la même feuille. A 1839, 1844. O 1849.

1396 **Fontaine** (Hipp.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Presse double pour l'imprimerie en taille-douce.

1397 **Foucher** (L.-L.), à Paris, Petite-Rue-Taranne, 5. — Moules de fonderies; machine d'imprimerie.

1398 **Garnier** (Ch.-Fr.-M.), à Paris. — Dessin de presse typographique perfectionnée.

1399 **Girondot** (Ch.), à Paris, Bd St-Jacques, 86. — Machine typographique pour l'impression des journaux. MH 1844. B 1849.

1400 **Huguet** (J.-B.) **& Vaté** (P.-B.), à Paris, r. St-Maur, 146. — Presse lithographique et lithochromique mécanique. (Voir cl. 7.)

1401 **Hunter-Brandon** (D.), à Paris, r. Gaillon, 21. — Machine à l'usage de la lithographie.

1402 **Lecoq** (Em.-F.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 56 et 58. — Machines à imprimer, numéroter, compter, dater et couper les billets des voyageurs dans les bureaux de chemins de fer; machines à graver les lettres mobiles pour timbre sec; machines à rogner le papier; balanciers; presse à copier et à timbrer; machines de précision.

1403 **Marinoni** (H.), **Chevalier & Bourlier**, à Paris, r. de Vaugirard, 67. — Presses typographiques. MH 1849.

1404 **Massiquot** (G.), r. du Fouarre, 14. — Presse lithographique; coupe-papier. M 1849.

1405 **Maubert** (H.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 137. — Modèle d'atelier d'imprimerie en taille-douce.

1406 **Melin & Doré**, à Montrouge, pr. Paris. — Machines à l'usage des typographes et des fondeurs en caractères. CF 1839. MH 1844.

1407 **Montfort & Charpentier**, à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Machine dite à pointures servant à régler l'impression des modèles administratifs; machine typographique à platine et à pinces. MH 1844.

1408 **Nicolais** (And.), à Paris, r. Traverse, 21 et 23. — Machine typographique. A 1834, 1839, 1844, 1849.

1409 **Normand** (Fr.), à Paris, r. Vanneau, 50. — Presse mécanique typographique à trois cylindres, propre à l'impression des journaux quotidiens à un grand nombre d'exemplaires. A 1844.

1410 **Poirier de Saint-Charles** (Ph.), à Paris, r. Bréa, 8. — Machine à fabriquer les caractères d'imprimerie. A 1849.

1411 **Salomon** (Mme) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 19. — Presse lithographique mécanique mue par la vapeur, donnant des épreuves de toutes dimensions.

1412 **Schnautz aîné** (Ch.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 19. — Rouleaux pour l'impression lithographique en noir, en teintes graduées et en couleur. B 1849.

Simon (Émile), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Machine à graver. Presse lithographique. (Voir cl. 26.)

1413 **Thuvien** (Th.), à Paris, pl. de l'Odéon, 4. — Presse lithographique à pression plate; presse à cylindre mobile. B 1844, 1849.

1414 **Voirin** (H.), à Paris, r. de Sèvres, 97. — Presse mécanique typographique.

12e Section.

1415 **Bachoud-Caillat** (F.), à Nantua (Ain). — Machine à marquer les billes de jeu de loto.

1416 **Benoit-Dulaurier** (J.-P.), à Paris, Bd St-Martin, 53. — Machine de forme circulaire pour la fabrication des chaussures.

1417 **Brisbart-Gobert** (Ant.-Ed.), à Montmirail (Marne). — Presse à timbre humide. Instrument pour affiler les objets de coutellerie. B 1839.

1418 **Carrolis** (J.), à Limoux (Aude). — Machine à perforer la planche des brosses.

1419 **Chalopin** (M.-S.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Machine à boucher les bouteilles renfermant des conserves alimentaires. Presse à œillets pour coudre les courroies. CF 1849.

1420 **Chatain** (E.), à Sézanne (Marne). — Machine à tailler les roues de cylindre et à planter les rouages dans les montres de divers calibres. MH 1844.

1421 **Chaumont** (P.), à Paris, r. et pass. Charlemagne, 16. — Machine à éjarrer pour la chapellerie.

1422 **Chénel** (L.-F.), à Ivry-la-Bataille (Eure). — Machines pour la fabrication des peignes.

1423 **Deshayes** (Ars.), à Paris, r. Biche, 14. — Tour universel de précision. Outil à fendre les roues en hélice. A 1827, 1834, 1839, 1844. (Voir cl. 7.)

1424 **Garnache** (C.), à Besançon (Doubs). — Tours àburin fixe; tours divers pour l'horlogerie.

1425 **Garnache** (Ph.), à Besançon (Doubs). — Tour à pivoter pour l'horlogerie.

1426 **Genuit** (Fr.-L.-G.), à Paris, r. de Provence, 25. — Machine à boucher hermétiquement les bouteilles, sans risquer de les casser.

1427 **Gloriod** (L.), à Mathay (Doubs). — Machines et outils d'horlogerie.

Gosse de Billy (G.-Ad.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Mandrins et tampons généraux. Fraises à outils mobiles ou à outils fixes s'affûtant mécaniquement. — Outils spéciaux servant à distribuer à volonté la matière. Chaîne d'engrenage et chariot. (Voir cl. 1.)

1428 **Jacob** (Fr. F.), à Paris, r. de Bondy, 58. — Machine à tourner les bouchons d'un seul coup.

1429 **Jolly** (F.), à Paris, r. Richelieu, 61. — Machine à boucher les bouteilles.

1430 **Lemarchand** (L.-J.-Fr.), à Paris, r. des

Gravilliers, 29 et 40. — Tours de toutes dimensions pour amateurs et pour fabricants. Support à chariot, à burin fixe, servant à guillocher. MH 1834. B 1839, 1844.

1431 Lepère (Fr.-Ant.), à Paris, r. Bailly, 1. — Tour à guillocher.

1432 Pierre (Art.), à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 45. — Machine à régler le papier.

1433 Ravetier (H.-G.), à Paris, r. de Ménilmontant, 91. — Machines à fendre les dents de peignes. Vis pour machine. MH 1849.

1434 Renout (Hipp.-J.), à Ezy (Eure). — Machines à denter les peignes.

1435 Rivière (J.), à Muzillac (Morbihan). — Machine à reproduire les gravures et les sculptures.

1436 Sellier (L.-J.), à Grenoble (Isère). — Mécanique pour confectionner les chaussures à filets et sans couture; chaussures fabriquées par ce procédé.

Viraux (H.) & Cie, à Dammarie (Meuse). — Machine à poinçonner. Cisailles. (Voir cl. 16.)

7e CLASSE.

MÉCANIQUE SPÉCIALE ET MATÉRIEL DES MANUFACTURES DE TISSUS.

1re Section.

1471 **Aude** (Cl.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 63. — Laminoir pour laminer la broche. Bandes pour métiers circulaires et autres. Dents de peigne à tisser.

1472 **Baile fils** (J.), à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

Basquin (L.), à Lille (Nord). — Peignes de cuivre et bois, garnis de broches d'acier, pour le peignage du lin, de l'étoupe de lin, de la laine, de la soie, de la bourre de soie, etc. (Voir cl. 22.)

1473 **Bégain** (A.), à Paris, passage de l'Industrie, 4. — Peignes d'acier et de cuivre pour tissage.

1474 **Bidard** (L.), à Condé (Calvados). — Rouleaux pour la filature du coton.

Bourdon-Quesney, à Gouret (Seine-Inférieure). — Machine à teiller le lin. (Voir cl. 9.)

1475 **Bourgeois-Botz**, à Reims (Marne). — Cardes.

1476 **Bourgeois-Payen**, à Reims (Marne). — Cardes et manchons pour filature et pour peignage.

1477 **Bricard & Gauthier**, à Paris, r. du Petit-Lion, 23. — Cylindres cannelés pour filature de coton. (Voir cl. 16.)

1478 **Brié** (L.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Cardes pour laine, coton, soie et cachemire.

1479 **Capelle** (J.-A.), à Lille (Nord). — Cannelés de carde à coton; système de cannelés pour mull-jenny. Tête d'étirage.

1480 **Châtel** (J.-Ad.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Châsse à tisser.

1481 **Chauvin** (P.-F.), à Flers (Orne). — Lames de fil de fer et de fil de cuivre pour le tissage.

Chaverondier (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Balance à cadran pour le numérotage des fils de coton et autres. Régulateur de tension applicable aux métiers à filer. (Voir cl. 4 et 23.)

1482 **Coint, Bavarot frères**, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1483 **Cure** (J.), à Lacour-de-Montaigu (Tarn-et-Garonne). — Navettes de buis pour le tissage.

1484 **Debergue & Gillotin**, à Lisieux (Calvados). Ros; peignes à tisser; lames à maillons métalliques, etc. A 1839, 1844, 1849.

1485 **Delatre** (C.), à Gouzeaucourt (Nord). — Peigne à tisser.

1486 **Delavelle** (Ign.), à Thann (Haut-Rhin). — Plaques et rubans de cardes pour filatures.

1487 **Dieul** (P.), à Flers (Orne). — Peignes et lames à tisser.

1488 **Dixon** (R.) **& Cie**, à Sotteville-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Cardes.

1489 **Dorey** (J.-Fr.), à Ecrainville (Seine-Inférieure). — Machine à teiller le lin.

1490 **Dreyer frères**, à St-Amarin (Haut-Rhin). — Peignes à tisser; dents de peigne.

1491 **Dubrulle** (C.), à Roubaix (Nord). — Ros ou peignes d'acier poli.

1492 **Duchauffour-Achez**, à Reims (Marne). — Cardes. B 1849.

1493 **Duhet** (M.-Fr.), à Alençon (Orne). — Cylindres de cuir comprimé pour navette volante.

1494 **Durant & Bal**, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser. A 1849.

1495 **Dyonnet frères**, à Crest (Drôme). — Plaques et rubans de cardes pour la laine et le coton. Plaques et rubans de cardes de fer et d'acier, à pointes rondes, triangulaires, carrées et hexagones, pour le lin, le chanvre et la bourre de soie. MH 1844.

1496 **Fiévet-Levalleux**, à Douai (Nord). — Cardes.

1497 **Filuque fils** (D.-Ep.), à La Neuville-du-Bosq (Eure). — Modèle de châsse tournante pour tisser les draps.

1498 **Fleury frères**, à Déville (Seine-Inférieure). — Couverture de cylindre de pression pour filatures de coton.

1499 **Fumière** (V.) **& Fortin**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Rubans de cardes. B 1839. A 1844, 1849.

1500 **Gauthier fils** (J.), à Sennevoy-le-Bas (Yonne). — Rouet à filer le lin et le coton.

Gouin (Em.), aux Batignolles, pr. Paris. — Banc à broches. (Voir cl. 5 et 6.)

1501 **Grangeray**, à Mayenne (Mayenne). — Navettes.

1502 **Guilloud** (Cl.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Peignes de corne pour le tissage.

1503 **Henry** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1504 **Langlois & Frené**, à Louviers (Eure). — Machine à bouter; plaques de cardes; rubans de cardes.

1505 **Lefort** (L.-Apoll.), à Raucourt (Ardennes). — Maillons métalliques pour les métiers à la Jacquard. Découpoir et cisaille circulaire pour faire ces maillons.

1506 **Lefrançois** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de la Roquette, 142. — Garnitures de cardes, pour coton, soie et lin. Plaques et rubans pour garnir les cardes. Segments pour garnir les meules à décortiquer le riz et le blé.

1507 **Lomée** (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Plaques et rubans de cardes.

1508 **Lemesre frères**, à Roubaix (Nord). — Bobinoir pour la soie, la laine, le lin et le coton.

1509 **Leroux** (J.-C.), à Orléans (Loiret). — Navettes à tisser les couvertures et autres tissus. CP 1849.

1510 **L'Homme** (J.), à Lille (Nord). — Rubans pour cardes à coton, à laine et à étoupes.

1511 **Marchal** (J.-B.), à St-Dié (Vosges). — Peignes pour métiers à tisser.

1512 **Mardienne** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1513 **Mas fils aîné**, à Mazamet (Tarn). — Rots à tisser de fer et de laiton.

1514 **Matignon** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de la Ro-

quette, 111. — Plaques et rubans de cardes boutés sur cuir, feutre et gutta-percha.

1515 **Miroude** (A. et L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Plaques de cardes. MH 1834. A 1839. O 1844, 1849.

1516 **Morel** (F.-P.-F.), à Tarare (Rhône). — Machine à bouter les cardes.

1517 **Moriceau** (M.-P.-Pr.), à Mouy (Oise).—Cylindres pour aiguiser les cardes.

1518 **Ory** (Vve) **& Lefebvre**, à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 17. — Pièces mécaniques et engrenages pour filature.

1519 **Palle** (J.), à St-Étienne (Loire). — Régulateur pour la fabrication des rubans de soie.

1520 **Paulet frères**, à St-Étienne (Loire). — Peignes à tisser les rubans de soie.

1521 **Perrot** (J.), à Liancourt (Oise). — Cardes pour laine, coton et soie. A 1834, 1844.

1522 **Petit-Leclerc** (Ch.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Garniture de cardes.

1523 **Peugeot** (C.) **& Cie**, à Audincourt (Doubs). — Pièces détachées de machines pour la filature de toutes les matières textiles. A 1839, 1844, 1849.

1524 **Picart** (J.-B.-Ph.), à Carlepont (Oise). — Peignes à tisser.

1525 **Potel** (L.-X.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Brosses pour parer par moyens mécaniques les cartons, les draps et les toiles. Brosses pour le peignage des laines, etc.

1526 **Sabot** (J.) **& Chavanon** (J.), à St-Didier-la-Séauve (Haute-Loire). — Mécanique destinée à remplacer le tambour et les anciennes mécaniques sur les métiers de barre; petit battant pour échantillon.

1527 **Saladin-Degranthe** (Em.), à Nancy (Meurthe). — Temple mécanique pour le tissage. *Pretomètre*, instrument pour mesurer et plier les étoffes.

1528 **Salles** (Fr.), à Gerville (Seine-Inférieure). — Machine à teiller le lin.

1529 **Schüz** (Fr.-G.), à Paris, r. Chapon, 16. — Guide-mèches pour la préparation des fils; guide-fils; crapaudines servant de réservoir pour les broches.

1530 **Scrive frères**, à Lille (Nord).—Garnitures sur cuir et sur feutre, pour carder la laine, le coton, la bourre de soie et les étoupes de lin. (Voir cl. 22.)

1531 **Souton & Guigos**, à Lyon (Rhône). — Peignes à tisser.

1532 **Thevenet** (B.), à Roanne (Loire).—Battants de métier à tisser. Navettes.

1533 **Vanoutryve frères & Cie**, à Lille (Nord). — Peigne pour peigneuse Schlumberger; gills pour la filature du lin; peignes à peigner le lin à la main; peignes hérissons pour bobinoirs à laine.

1534 **Villeminot-Heuville** (Cal.-Edm.), à Réthel (Ardennes). — Mouvement de commande de broches pour métier à filer la laine, le coton et le lin.

1535 **Voets frères**, à Lille (Nord). — Peignes et aiguilles d'acier pour filatures.

1536 **Werhlin** (Ch.-Th.), à Jarville (Meurthe). — Cardes. (Voir cl. 11.)

1537 **Whitaker fils & Cie**, à Charleville (Ardennes).—Plaques et rubans de cardes pour la laine, le coton et la bourre de soie.

2e Section.

1538 **Buxtorf** (Emm.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Bobinoir et moulin circulaires.

1539 **Clenet** (Ch.-Fr.), à Fontaine-Daniel (Mayenne). — Carde à coton à double effet.

1540 **Dubrule fils**, à Tourcoing (Nord). — Carde pour coton.

Mohler (Ad.), à Obernay (Bas-Rhin). — Métiers mécaniques avec appareils à courant d'huile pour le graissage continu des machines. (Voir cl. 19.)

1541 **Metcalfe** (Sd.), à Meulan (Seine-et-Oise). — Cardes complètes pour le cardage du coton. B 1823. A 1827, 1834, 1839.

3e Section.

1542 **Delattre frères**, à Setques (Pas-de-Calais). Machine à filer et à teiller le lin.

1543 **Harding-Cocker**, à Lille (Nord). — Machine à peigner le lin, le chanvre, etc.; broches et pointes d'acier; peignes et gills pour le peignage. B 1844. A 1849. PM 1851.

Lallier (J.-J.), à Évreux (Eure). — Machine à peigner le chanvre. (Voir cl. 22.)

1544 **Vennin-Derégniaux** (Fr.-J.), à Lille (Nord). — Métier à filer le lin.

1545 **Ward** (J.), à Moulins-Lille (Nord). — Machine à teiller le lin et le chanvre; peigneuse pour le lin et le chanvre.

1546 **Windsor frères**, aux Moulins-lez-Lille (Nord). — Machine à peigner le lin; divers outils pour l'étirage.

4e Section.

1547 **Baudart-Jullion**, à Reims (Marne). — Métier à doubler les fils; métiers à bobiner; carde. Échantillons de produits de filature perfectionnée.

Bruneaux aîné père & fils, à Réthel (Ardennes). — Bobinoir finisseur de 50 peignes. (Voir cl. 20.)

1548 **Collet fils** (P.), à Paris, rue des Vinaigriers, 61. — Peigneuse dite *sans blousse*.

1549 **Dujardin-Collette**, à Roubaix (Nord). — Peigneuses mécaniques pour la laine. Laines peignées.

Frey fils (P.-And.), à Belleville, pr. Paris. — Machine à peigner la laine. (Voir cl. 4.)

1550 **Lepainteur** (E.), à Reims (Marne). — Bobinoirs pour la laine.

1551 **Marsal** (J.), à Carcassonne (Aude). — Machine à laver la laine. (Voir cl. 12.)

1552 **Mouraux** (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Peigneuse à laine.

Ronnet (Ad.), à Pont-Maugis (Ardennes). — Métier mull-jenny modifié pour la filature de la laine. (Voir cl. 20.)

1553 **Rottée** (R.-A.), à Paris, r. Popincourt, 34. — Machine préparatoire avec 12 peignes, pour filature de laine peignée.

1554 **Séjourné** (J.-B.), à Reims (Marne). — Machine à battre la laine.

1555 **Vallée & Roy**, à Louviers (Eure). — Métier à filer la laine et la soie.

1556 **Vétillart** (M.), au Mans (Sarthe).—Séchoir continu à châssis mobiles, pour les fils.

1557 **Vimont** (A.), à Vire (Calvados). — Machines à boudiner et à filer la laine cardée. Machine à mesurer les tissus.

5e Section.

1558 **Achard** (A.), à Lyon (Rhône). — Machine pour la filature des cocons, mue par l'électricité.

De Barthelat marquis L.), au Châtel-de-Neuvre (Allier). — Étouffoir de cocons. Rouet croiseur pour dévider la soie. (Voir cl. 3.)

1559 **Chalamel fils**, à Bagnols (Gard). — Croiseur pour le filage des cocons.

1560 **Delachaise** (P.), à Alais (Gard). — Appareil pour le filage des cocons.

1561 **Duseigneur** (Ed.), à Lyon (Rhône). — Machine pour la filature des cocons. PM 1851.

1562 **Féraud père & fils**, à Nyons (Drôme). — Machines pour les filatures de soie.

1563 **Ganichot** (Fr.), à Valréas (Vaucluse). — Outils pour le moulinage de la soie.

1564 **Heilier** (J.-B.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Machine à tordre la soie.

1565 **Magnard** (L.), à Valréas (Vaucluse). — Instrument pour le dévidage de la soie.

1566 **Marfoure** (P.), à Coux (Ardèche). — Modèle de moulin pour la soie.

1567 **Michel** (M.), à St-Hippolyte (Gard). — Machines pour la filature de la soie. B 1844. A 1849.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Croiseur à un bout à poulies. (Voir cl. 3, 15 et 21.)

6e Section.

1568 **Chambeau aîné** (J.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 260. — Métier à cordons façonnés, moirés. (Voir cl. 4.)

1569 **Ducor** (Ed.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 24. — Laminoir de cristal pour écraser le trait d'or et d'argent servant à la fabrication de la passementerie.

1570 **Ganeron** (L.-J.), à Paris, r. Grenétat, 16. — Métier pour faire les boutons, olives, glands et cordons. Métier mécanique pour couper les franges.

1571 **Moiselet** (Ch.-M.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 49. — Métier à tresse, propre à garnir d'étoffe les moules de boutons et à faire du lacet plat. Métier pour fabriquer la ganse ronde.

1572 **Pau** (M.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Métier double pour la fabrication des lacets.

1573 **Périer** (F.), à Sauviat (Haute-Vienne). — Dévidoir-peloteur.

1574 **Rognon** (D.-Ad.), à Paris, r. St-Maur, 65. — Machine pour défilocher les tissus de laine.

7e Section.

1575 **Acklin** (J.-B.), à Paris, q. Valmy, 105. — Métier à fabriquer les chaînes.

1576 **Anthelme-Sallier aîné** (J.), à Lyon (Rhône). — Mécaniques pour le dévidage, le détracanage et le doublage des soies.

1577 **Beau** (J.-B.), à Paris, r. St-Maur, 216. — Métier à tisser avec battants lanceurs et brocheurs, employant du papier au lieu de carton.

1578 **Blanquet** (Ant.), à Paris, r. Claude-Vellefaux, 12, 14 et 27. — Métier à tisser avec battant lanceur.

1579 **Bardet** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Mécaniques pour le dévidage et le tissage.

1580 **Carpentier** (J.-L.-J.-N.), à Paris, r. du Sentier, 28. — Machines pour le dévidage de toutes les matières premières filamenteuses.

Chalmin (J.-B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Métier à tisser. Cannetière. (Voir cl. 19.)

1581 **Damien-Peyre**, à St-Étienne (Loire). — Métier pour la fabrication des rubans et autres tissus.

1582 **Delporte** (P.), à Roubaix (Nord). — Quadruple mécanique à la Jacquard; échantillons des produits de cette mécanique.

1583 **Deregnaucourt**, à Roubaix (Nord). — Métiers à filer et à tisser.

1584 **Diondonnat** (J.), à Paris, r. Ménilmontant, 116. — Métier Jacquard perfectionné.

1585 **Durand** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Métier à tisser, raquette.

1586 **Espouy** (J.-B.), à Gentilly, pr. Paris. — Machine Jacquard modifiée pour la substitution du papier au carton.

1587 **Franche** (H.), à Riom (Puy-de-Dôme). — Modèle de métier à la Jacquard.

1588 **Girod** (A), à Morez (Jura). — Métiers à tisser. (Voir cl. 2.)

1589 **Gonon** (J.), à St-Étienne (Loire). — Procédés de son invention pour le tissage de la soie.

Huguet (J.-B.) **& Vaté** (P.-D.), à Paris, r. St-Maur, 146. — Mécanique Jacquard avec nouveau système de pression. (Voir cl. 6.)

Jobey (L.-S.), à Vimoutiers (Orne). — Ourdissoir mécanique. (Voir cl. 22.)

1590 **Julien** (J.-N.), à Reims (Marne). — Battant brocheur d'un système spécial.

1591 **Lacassagne** (J.), à Lyon (Rhône). — Régulateur électro-métrique.

1592 **Lanéry** (M.), à Belleville, pr. Paris. — Métiers à la Jacquard pour tissus façonnés.

1593 **Leblanc** (B.-C.), à Paris, r. St-Pierre, 24. — Machine à 6 peignes, pour la préparation de la filature des laines peignées, pour le peignage des laines et autres matières textiles.

1594 **Marin** (J.), à Lyon (Rhône). — Modèles de métiers pour la fabrication des tissus façonnés.

1595 **Martinet & Lacaze**, à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 54. — Nouveau système pour la lecture des dessins Jacquard et la coupe des cartons.

1596 **Mary** (J.-B.) **& Mary** (Th.), à Paris, r. St-Maur, 87. — Machine Jacquard pour la reproduction des dessins sur les étoffes. Lisage servant à piquer les cartons. Planches et maillons de verre et de métal.

1597 **Michel** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Métier à la Jacquard.

1598 **Midy** (Ch.-F.-Edm.), à St-Quentin (Aisne). — Métier à tisser électrique, de l'invention de l'exposant. (Voir cl. 3.)

1599 **Palle** (J.), à St-Étienne (Loire). — Régulateur pour métiers à rubans.

1600 **Roussy** (Ph.), à Lyon (Rhône). — Métier pour le déroulage.

1601 **Roux & Voinier aîné**, à Paris, r. du Vert-

bois, 58. — Machine pour imprimer en couleurs la chaîne des tissus et moquettes, par le système Jacquard modifié.

1602 **Rouze** (R.), à Lyon (Rhône).—Mécanique à tisser.

1603 **Ryo-Catteau**, à Roubaix (Nord). — Lisage mécanique Jacquard pour la fabrication du tulle.

1604 **De Saint-Gilles** (Ch.-Pr.) & **Ruffier** (A.), à Paris, pass. Chausson, 10. — Battant brisé à navettes fixes pour la fabrication des rubans.

1605 **Triquet** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Mécanique pour le lisage des dessins. Presse avec balancier. Mécanique pour le copiage.

1606 **Vanlerberghe** (And.-B.), à Bailleul (Nord). — Métier à tisser, avec régulateur perfectionné.

1607 **Vioux** (D.), à Lyon (Rhône). — Métier à tisser.

1608 **Villard** (J.) & **Gigodot** (L.), à Lyon (Rhône). — Mécanique à tisser.

8e Section.

1609 **Association des tullistes de St-Pierre-lès-Calais** (Pas-de-Calais). — Métier à tulle mu par une machine à vapeur.

Barbe-Schmitz, à Nancy (Meurthe).—Machine à broder. (Voir cl. 23.)

1610 **Berthelot** (N.), à Troyes (Aube).—Métiers circulaires pour bonneterie et tricots. Machine à coudre. B 1849. PM 1851.

1611 **Dard** (P.-Ant.), à Troyes (Aube).—Machine à coudre.

1612 **Delpeuch** & **Denize**, à Paris, q. des Orfèvres, 4. — Métiers à tisser les chaussons.

Deshayes (Ars.), à Paris, r. Bleue, 14. — Machine à fabriquer les bourses, sacs, colliers, écharpes, ganses, etc. Machine à faire les cordons dits *sans fin*. (Voir cl. 6.)

1613 **Fleuret** (L.-Al.), à Paris, r. de la Lune, 34. — Machines à piquer les dessins de broderie.

1614 **Fournaise** (H.), à Paris, r. du Temple, 110. — Machine à piquer les dessins de broderie.

1615 **Frochard** (Th.-Em.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 43. — Machines pour imprimer les dessins et faire les piqûres de broderie.

1616 **Journaux-Leblond** (J.-F.), à Paris, r. d'Arcole, 11. — Machine à coudre les tissus, le drap, le cuir.

1617 **Lambert** (Vve) & **fils**, à Paris, r. Salle-au-Comte, 8.—Métier pour fabriquer des chaussons de tresse ou de lacet. Chaussons de tresse avec semelles de cuir.

1618 **Leduc** (Fr.), à Troyes (Aube). — Machine à coudre. CF 1844, 1849. (Voir cl. 8.)

1619 **Lonquety frères & Cie & Tellier** (Ch.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Machine pour faire les filets de pêche.

1620 **Maguin** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Machine à coudre et à broder.

1621 **Motte** (J.-P.), à Troyes (Aube). — Métiers circulaires.

Poivret (J.-N.), à Troyes (Aube). — Métiers circulaires sans aiguilles. (Voir cl. 23.)

1622 **Ratte**, à Aix (Bouches-du-Rhône). — Machine à fabriquer des filets.

1623 **Rousselet** (Et.), à Paris, q. Valmy, 157. — Métier circulaire pour fabriquer la bonneterie de laine drapée.

1624 **Say** (L.), à Paris, r. Le Peletier, 10. — Machine à coudre.

1625 **Siegl** (J.), à Paris, q. Valmy, 103. — Machine à coudre.

1626 **Soldier** (Et.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Métiers circulaires à bonneterie.

9e Section.

1627 **Beck-Depurrois**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Lainerie continue. Machine à friser.

1628 **Desplas** (H.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).— Machine à fouler les draps, les tartans, les flanelles, etc.; machine pour la fabrication du cachemire. B 1849.

1629 **Drevet fils** (Ch.-Ach.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Modèle de machine à crocheter la laine. Machine pour le chinage des fils de laine.

1630 **Fion** (V.), à Lyon (Rhône). — Machine à rouler les tissus de soie: éprouvettes Jacquard.

1631 **Genbeaux** (B.), à Puteaux, pr. Paris. — Métier pour apprêter les tissus.

1632 **Giroud-d'Argout**, à Lyon (Rhône). — Machine à apprêter les tissus. B 1849.

1633 **Gruyer** (L.-V.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tondeuse transversale des tissus.

1634 **Kientzy** (Chr.), à Paris, r. Pierre-Levée, 10. — Machines à cylindrer et à lustrer les tissus avec cylindres de papier. B 1844, 1849.

1635 **Lefèvre-Lacroix**, à Heutrégiville (Marne). — Métier pour époutir les mérinos.

1636 **Malteau** (A.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Machines à fouler les draps, tartans, flanelles, mérinos, etc. B 1844, 1849.

1637 **Ponchon** (Ad.), à Vienne (Isère). — Machine à lainer les draps.

1638 **Schneider** (E. et A.) & **Legrand**, à Sedan (Ardennes). — Tondeuse longitudinale; tondeuse transversale. PM 185 .

1639 **Varlet** (Pr.) & **Bouchez**, à Inchy-Beaumont (Nord).—Machine à époutir les tissus. B 1849.

1640 **Vélard** (A.), à Lyon (Rhône). — Appareil pour étirer, sécher et lustrer les soies teintes.

8e CLASSE.

ARTS DE PRÉCISION, INDUSTRIES SE RATTACHANT AUX SCIENCES ET A L'ENSEIGNEMENT.

1re Section.

1661 **Collot frères**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 41. — Balances de précision; balance d'analyse; balance hydrostatique; balance d'essai; trébuchet pour les analyses chimiques; balance d'aluminium. CF 1849.

1662 **Deleuil & fils**, à Paris, r. du Pont-de-Lodi, 6. — Mètres étalons; kilogr. et litres étalons. Machines à solidifier l'acide carbonique; machines pneumatiques; balances monétaires et balances de précision. Appareils magnéto-électriques; boussoles. Cathétomètres. Pointes de paratonnerres; piles électriques; régulateurs de la lumière électrique; microscopes électriques. MH 1827. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

1663 **Doré** (M.-Fr.), à Vendôme (Loir-et-Cher). — Boîte renfermant tous les instruments nécessaires à la vérification des poids et mesures.

1664 **Droinet** (F.), **Overduyn & Cie**, à Paris. — Vélocimètre, instrument pour mesurer le sillage des navires et la vitesse des courants d'eau et d'air.

1665 **Évrard** (M.), à St-Étienne (Loire). — Compteur décimal. (Voir cl. 9.)

1666 **Follet** (J.-B.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 68. — Mètres compteurs.

1667 **Fournaise** (H.), à Paris, r. du Temple, 110. — Mesures de capacité et poids étalons. Longues-vues. Boussoles. Paratonnerre. Niveaux.

1668 **Galewski** (Ad.-Th.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Compteur à l'usage des mines.

1669 **Galibert** (Alt.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 16. — Niveau de pente trigonomètre avec les subdivisions du mètre; tableau-moniteur destiné à remplacer les sonnettes dans les hôtels, les bains, les administrations, etc.

1670 **Haas** (D.), à Paris, r. du Temple, 157. — Compas. Équerre d'arpenteur.

1671 **Hempel** (Osc.), à Paris, q. des Grands-Augustins, 55. — Balances d'essai pour les monnaies. Cathétomètres. Machine pneumatique. Modèle de locomotive pour l'enseignement de la mécanique.

1672 **Larivière** (J.-N.), à Paris, r. Aumaire, 3. — Propagateur décimal avec comparaisons des mesures étrangères. Centimètre abréviateur.

1673 **Lavergne** (L.-J.), à Poitiers (Vienne). — Instruments propres à mesurer la taille des hommes et des chevaux destinés à l'armée.

1674 **Lecomte** (Ch.-R.-L.), à Paris, r. Racine, 19. — Balances de précision; balances d'essai. Machine pneumatique.

1675 **Lefebvre** (L.-J.-Q.), à Valenciennes (Nord). - Table de réduction des anciennes mesures agraires de l'arrondissement de Valenciennes en mesures métriques.

1676 **Lemaire** (P.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cannes géométriques.

1677 **Maës** (H.), à Merville (Nord). — Pont à bascule pour peser des voitures et des bestiaux.

1678 **Marais** (P.-Fr.), à Alençon (Orne). — Machine à voter donnant immédiatement le nombre et la liste nominative des votants pour ou contre.

1679 **Maurel** (T.), **Jayet & Cie**, à Paris, r. de Ménars, 10. — Machines à calculer. O 1849.

1680 **Menier** (Th.-Alp.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 55. — Règle graduée.

1681 **Naudinat** (B.), à Castelnaudary (Aude). — Mesures de capacité.

1682 **Perreaux** (L.-G.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 16. — Machine à diviser. Machine dynamométrique pour mesurer la force des tissus; expérimentateur chrono-dynamique pour mesurer la force des fils de soie. Divers instruments de précision. (Voir cl. 4.)

1683 **Pougeois** (G.-G.), à Paris, r. St-Sauveur, 28. — Indicateurs pour omnibus, compteurs à chiffres indéfinis pour presses, métiers, bains, etc. Timbres pour voitures de place.

1684 **Schneider** (B.), à Wissembourg (Bas-Rhin). — Appareil dit *enchérimètre*, pour remplacer les bougies dans les adjudications publiques.

1685 **Séguier** (Arm.-P. baron), à Paris. — Balance monétaire. (Voir cl. 12.)

1686 **Signoret** (J.-B.), à Paris, r. Phélippeaux, 32. — Mètres. Mesures de longueur sur rubans dans des boîtes à ressort ou à manivelle.

1687 **Thiellay** (Al.), à Paris, r. Volta, 21. — Mesures sur rubans ou peau dans des boîtes, à l'usage des arpenteurs, tailleurs, etc.

1688 **Thomas de Colmar** (Ch.-H.), à Paris, r. de la Victoire, 58. — Arithmomètres, machines à calculer. A 1849.

1689 **Tiffereau** (C.-Th.), à Grenelle, pr. Paris. — Sabliers compteurs à double échelle; clepsydre.

2e Section.

1690 **Aréra** (N.-G.), à Paris, r. de la Barillerie, 3. — Pendule. Chronomètres. Compteurs pour machines.

1691 **Bailly-Comte père & fils aîné**, à Morez (Jura). — Horloges de château.

1692 **Balliman** (J.-J.), à Paris, r. de Buci, 16 bis. — Horlogerie à pendules centrifuges; bronzes d'art.

1693 **Bally** (Ph.-Ant.), à Paris, r. de Bondy, 46. — Boîtes de pendules; pièces d'horlogerie. MH 1844.

1694 **Barette**, à Besançon (Doubs). — Montres.

1695 **Bariquand** (L.-F.-J.), à Paris, r. des Écouffes, 7, au Marais. — Ébauches et pièces détachées pour l'horlogerie et la télégraphie électrique; outils servant à ces fabrications. B 1849.

1696 **Basely** (L.), à Paris, r. Constantine, 11. — Aiguilles d'or, d'argent et de composition imitant l'or, pour pendules, chronomètres et montres. A 1844, 1849.

1697 **Bataille aîné**, à Besançon (Doubs). — Montres.

1698 **Benet** (Ant.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Montres.

1699 **Bernardin** (C.-Fl.), à St-Loup-sur-Augrogne (Haute-Saône). — Horloge astronomique.

1700 **Berrolla** (A.-F.), à Paris, r. de la Tour, 2. Pendules de voyage; pendule plate à sonnerie et à répétition à minutes. Nouvel échappement.

1701 **Berthoud** (A.-L.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Horlogerie de précision.

1702 **Berthoud** (Ch.-A.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Chronomètres. Horlogerie de précision. A 1823, 1827. O 1834, 1844, 1849.

1703 **Bienaymé** (M.-H.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Montres d'habitacle; quantièmes perpétuels. B 1844, 1849.

1704 **Blin** (Edm.-Aub.), à Paris, r. Mandar, 10. — Horloges publiques. Tourne-broches. B 1827, 1834, 1839, 1844.

1705 **Bocquet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Martin, 105. — Pièces d'horlogerie: régulateur. B 1844.

1706 **Bontemps** (Bl.), à Paris, r. de Cléry, 72.— Pendules de bronze, avec groupes de danseurs de corde; groupes d'oiseaux mouvants et chantants. MH 1849. PM 1851.

1707 **Boquillon** (N.), à Paris, r. St-Martin, 292. — Horloge de Galilée. A 1839, 1844.

1708 **Borel**, à Paris, r. du Temple, 151. — Tableau-horloge mécanique.

1709 **Boulay-Lépine** (Alf.), à Paris, pl. des Victoires, 2.—Horlogerie pour l'usage ordinaire et pour les postes: horlogerie de précision.

1710 **Bourdin** (Ath.-El.), à Paris, r. de la Paix, 28.—Pendules de salon: pendules régulateurs: pendules de voyage; montres-chronomètres. MH 1839. B 1844, 1849.

1711 **Boursier** (Ant.), à Paris, r. de Choiseul, 1. — Horlogerie de précision.

1712 **Boussard** (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Objets d'horlogerie.

1713 **Bousset** (J.), à Bois-d'Amont (Jura).—Mouvement de montre.

1714 **Bouvier** (J.) **& Cie**, à Paris, pl. du Marché-St-Honoré, 15. — Montres d'or. MH 1849.

1715 **Brabant** (Is.), à Corcieux (Vosges).—Montre: montre à secondes.

1716 **Bréguet & Cie**, à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Pièces d'horlogerie. O 1844. (Voir cl. 9.)

1717 **Brisbart** (V.-R.) **& Robert** (P.-G.-Ant.), à Paris.— Blancs de montres. Pièces détachées. Montres terminées. Outils de précision. B 1849.

1718 **Brocot** (Ach.) **& Delettrez**, à Paris, r. Charlot, 62. — Régulateur; échappements; mouvements. Bronzes avec pièces d'horlogerie. B 1849.

1719 **Brocot** (Ant.-G.), à Paris, r. Saintonge, 20. — Pendules montées.

1720 **Bruet** (L.), à Paris, r. Le Peletier, 7. — Montres de platine; montres se montant sans clé.

1721 **Bullot** (N.-L.), à Paris, r. des Rosiers, 14. — Pendule régulateur à quantième perpétuel, avec balancier compensateur.

1722 **Bussard** (J.-D.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Pièces détachées d'horlogerie; duplex et cylindres de pierre; pièces à ancre. Chronomètres de poche; demi-chronomètres; montres ordinaires de platine, de cuivre et de laiton. MH 1849.

1723 **Cailly aîné** (L.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Mouvements roulants pour horlogerie.

1724 **Cart** (S.), à Sarrogeais (Doubs). — Horloge astronomique à 16 cadrans.

1725 **Chastel** (J.-B.), à Pradelles (Haute-Loire). — Montre à sonnerie constante.

1726 **Chavin frère aîné**, à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie. B 1844. HM 1851.

1727 **Chavineau** (J.-L.), à Paris, r. d'Anjou-au-Marais, 7. — Verres et glaces pour horlogerie et bijouterie: ancres de pendule garnies d'agate; échappement d'agate et de cornaline. MH 1844. B 1849.

1728 **Chevassu** (Fr.-C.-V.), à Brest (Finistère). — Mouvements de montre.

1729 **Chidel** (Am.-L.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 33. — Montres et pendules de voyage.

1730 **Cogniard** (V.-C.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1731 **Collin** (Arm.-Fr.), à Paris, r. Montmartre, 118. — Horloges publiques: pendules de précision. Contrôleurs de rondes. Métronomes. Compteurs. Tourne-broches. Paratonnerres. Machines diverses.

1732 **Compazieu** (Ph.), à Montpellier (Hérault). — Régulateur à balancier compensé par le zinc. Appareil pour tracer les épicycloïdes en petit.

1733 **Coquelin** (Fr.), à Mayenne (Mayenne). — Montre marchant 8 jours sans être remontée.

1734 **Croutte** (A.) **& Cie**, à St-Aubin-le-Cauf (Seine-Inférieure).—Pièces détachées d'horlogerie; mouvements. Cadres et bornes-pendules. Compteur mécanique.

1735 **Daldrieu** (J.), à Sermaize (Marne). — Ressorts d'horlogerie.

1736 **Damiens-Duvillier** (Alp.-Fr.), à Paris, r. du Bouloi, 10. — Montres; régulateurs.

1737 **Delépine** (Ant.-Tr.), à Paris, Bd St-Denis, 9. — Objets d'horlogerie. A 1844, 1849.

1738 **Delépine & Canchy**, à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Mouvements d'horlogerie; pièces de voyage; réveil-matin, etc. A 1844, 1849.

1739 **Délimann** (L.), à Besançon (Doubs).—Mouvements d'horlogerie à secondes fixes et indépendantes.

1740 **Delmas** (J.-J.), à Paris, r. de Trévise, 10 — Balancier compensateur.

1741 **Delvart**, à Zouafques (Pas-de-Calais). — Horloge astronomique. (Voir cl. 6.)

Derizé (C.), à Caen (Calvados).—Horloges; boîtes d'horloges.

1742 **Detouche** (C.-L.) **& Houdin** (J. Fr.), à Paris, r. St-Martin, 228 et 230. — Montres; chronomètres; régulateurs; pendules de voyage; pendules et régulateurs électriques; horloge à grande sonnerie. A 1844, 1849.

1743 **Dorléans** (Al.-N.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 106.—Horloges de clocher. B. 1841, 1849.

1744 **Drocourt** (P.), à Paris, r. de Limoges, 8. — Pendules de voyage; pendules-encriers.

1745 **Droz** (B.), à Besançon (Doubs). — Aiguilles de montres.

1746 **Droz** (Ch.-J.), à Besançon (Doubs).—Montres-Lépine.

1747 **Dubois** (J.-L.), à Bordeaux (Gironde). — Pendules astronomiques; montres marines.

1748 **Ducommun** (J.-L.), à Paris, r. de la Calandre, 38. — Ressorts de montres, de pendules et de chronomètres.

1749 **Dumas** (On.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure).—Horlogerie de précision; chronomètres; compteurs; chronomètre de poche. A 1849.

1750 **Dumouchel** (Ern.-Fr.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 95. — Horlogerie de précision; régulateurs; pendules. MH 1849.

1751 **Faret** (J.), à Dieppe (Seine-Inférieure).—Régulateurs; pendules. B 1849.

1752 **Faure-Heinrich**, à Besançon (Doubs). — Montres.

1753 **Ferrier** (D.-E.-V.), à Paris, Bd Montmartre, 22. — Montres. Pendules de nuit à cadrans transparents.

1754 **Firmin** (L.), à Besançon (Doubs).—Montres.

1755 **Fraigneau** (A.), à Paris, au Palais-Royal, 114 et 115. — Pendules régulateurs. Chronomètre et montres Duplex.

1756 **Fumey** (J.-M.), à Foncine-le-Haut (Jura). — Pièces d'horlogerie.

1757 **Gabus** (P.-F.), à Besançon (Doubs).—Chronomètre. Echappement-Arnold perfectionné.

1758 **Galle** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Horloges.

1759 **Gambey** (J.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pendule sonnant les quarts par un système particulier.

1760 **Gambier** (L.), à Loudun (Vienne).—Montre.

1761 **Gänderch** (H.), à Rambervillers (Vosges). — Roues dentées de montres et de pendules.

1762 **Garnier** (P.), à Paris, r. Taitbout, 16. — Horlogerie; horlogerie de précision. Instruments applicables aux machines à vapeur : indicateur dynamomètre; compteurs; instrument pour faire le total du travail des machines; contrôleur des rondes de nuit, etc. (Voir cl. 9.)

1763 **Gaumont** (Ch.-J.-B.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 18. — Pendules et réveils.

1764 **Gilot** (Fr.), à Civrai (Vienne) — Instrument de vérification pour étudier le mouvement et la marche d'une montre placée dans une position quelconque.

1765 **Gontard** (C.-Ph.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Honoré, 12. — Chronomètres de poche. Pendule de voyage.

1766 **Gounant** (Fr.-X.), à Ronchamp (Haute-Saône).— Carrés de montre de laiton, de fer ou d'acier; carrés à encliquetage.

1767 **Gourdin** (J.), à Mayet (Sarthe).—Horloges; tourne-broche; modèle de moulin à vent.

1768 **Guerre** (L.), à Corbeil (Seine-et-Oise). — Fournitures d'horlogerie.

1769 **Henry-Le Paute** (A.-M.), à Paris, r. de Richelieu, 116. — Grande horlogerie. (Voir cl. 9.)

1770 **Hirt** (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Horloge publique avec échappement particulier. Petit régulateur.

1771 **Holingue frères**, à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Pendules de voyage; mouvements roulants pour horlogerie. B 1849.

1772 **Huard frères**, à Versailles (Seine-et-Oise). — Horloges pour la marine. A 1849.

1773 **Hudde** (Fr.-Ét.), à Villiers-le-Bel (Seine-et-Oise). — Horloges simples. Pyromètre. B 1849.

1774 **Jaccard** (U.), à Besançon (Doubs).— Montre à double tour d'heures, à secondes indépendantes, à échappement à ressort avec un système spécial de renversement.

1775 **Jacob** (J.-A.), à St-Nicolas d'Aliermont (Seine-Inférieure). — Chronomètres; pendules astronomiques; compteurs à secondes. A 1834, 1839, 1844.

1776 **Jacquot** (H.), à Paris, r. Montmorency, 31. — Pendules de voyage.

1777 **Jacquin** (And.), à Paris, r. Nve-St-François, 12. — Mouvement de pendule à quantième; mouvement à double sonnerie; mouvement marchant trois mois sans être remonté.

1778 **Japy fils** (L.), à Berne (Doubs). — Mouvements d'horlogerie ébauchés; pendules; montres; pignons. A 1844, 1849.

Japy frères, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 4 et 16.)

1779 **Joly** (J.-Ant.), à Remiremont (Vosges). — Tabatière-montre à sonnerie.

1780 **Ketterer-Douville** (C.), à Valognes (Manche). — Horloges de bois et cuivre, dites *horloges d'Allemagne*.

1781 **Lamblin** (P.), à Poux-sous-Salmaise (Côte-d'Or). — Horloges d'église sans engrenage, l'une faite de bois, l'autre de fer.

1782 **Lamy frères**, à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie et montures de lunettes.

1783 **Lamy-Joz frères**, à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 11.)

1784 **Lamy & Lacroix**, à Morez (Jura).— Pièces d'horlogerie. B 1854. (Voir cl. 11).

1785 **Lançon fils**, à Besançon (Doubs).—Montres.

1786 **Langry** (Alf.), à Paris, r. Montmartre, 15. — Montres se remontant sans clé; chronomètres; pendules régulateurs à secondes fixes. Huile pour l'horlogerie.

1787 **Larible** (A.), à Paris, r. de Vaugirard, 64. — Pendules.

1788 **Lebrun** (D.-P.), à Paris, r. Villedo, 5. — Compteurs à pointage. Montres à secondes.

1789 **Le Chevallier** (L.-J.), à Paris, r. d'Orléans-St-Honoré, 12. — Pendules.

1790 **Leconte** (Hil.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Réveil-matin.

Leduc (J.), à Troyes (Aube). — Chronomètre. (Voir cl. 7.)

1791 **Lefebvre** (Ant.-Pro.), à Paris, r. Jean-Jacques-Rousseau, 4. — Ressorts pour montres chronomètres et pendules. Lames d'acier poli pour aiguilles de baromètres. Boussoles, etc.

1792 **Lefebvre** (P.-Fr.), à Paris, Bd des Italiens, 23. — Pendule servant à constater le passage des gardiens dans les musées, théâtres, etc.

1793 **Legrand** (A.-Om.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Horlogerie mécanique.

1794 **Lemaistre** (P.-M.), à Paris, r. du Perche 7. — Mouvements de pendules régulateurs à poids et à ressorts.

1795 **Lenoir** (P.), à Raon-l'Étape (Vosges). —

Horloge de clocher. Mécaniques pour l'horlogerie.

1796 **Leroux** (J.), à Cancale (Ille-et-Vilaine).— Pendules. (CF 1844).

Leroy, à Reims (Marne).—Sonneries se remontant d'elles-mêmes. (Voir cl. 3.)

1797 **Leroy & fils,** à Paris, Palais-Royal, galerie Montpensier 13 et 15. — Pendules : montres simples et à répétition avec échappement : pendules régulateurs à quantièmes perpétuels : pendules de voyage sonnant les minutes, avec quantième perpétuel : chronomètres.

1798 **Lesieur** (Ant.-J.-B.), à Paris, r. de Rivoli, 25.—Horlogerie de précision : régulateur à équation.

1799 **Levard** (P. C.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 62. — Pendules : montres.

1800 **Liénard** (V.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1801 **Lorimier**, à Besançon (Doubs). —Montres.

1802 **Malachinsky** (Ch.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Pendule régulateur.

1803 **Manceau** (Ch.), à Paris, r. de la Grande-Truanderie, 54. — Montres à secondes, à répétition, à échappement libre; échappement de pendule de voyage.

1804 **Margottin** (J.-Th.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Pendule marquant les quantièmes par un système spécial ; horloge de ménage.

1805 **Marion** (J.), à Rambervillers (Vosges). — Échappement d'horlogerie. (Voir cl. 4.)

1806 **Marti** (S.) **& Cie,** à Montbéliard (Doubs). — Mouvements d'horlogerie ébauchés. B 1844, 1849.

1807 **Marti** (S.) **& Cie,** à Paris, r. Charlot, 9. — Mouvements de pendule.

1808 **Martin** (M.), à St-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure). Objets divers d'horlogerie; mouvements de régulateurs et de pendules : réveil, etc.

1809 **Masson** (Al.), à Argenton (Indre). — Pendule à plusieurs cadrans.

1810 **Merceron** (J.-M.-H.), à Angoulême (Charente). — Montre marine; pièces de montre marine détachées. Dessin de balancier compensateur rectiligne.

1811 **Mildé** (Ch.-F.), à Paris, r. du Dauphin, 5. — Pendules-régulateurs; balancier compensateur à thermomètre, corrigeant les variations de la pesanteur selon les latitudes et marchant 400 jours sans être remonté.

1812 **Montandon aîné**, à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Ressorts d'horlogerie. A 1844, 1849.

1813 **Montandon** (H.), à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 28. — Ressorts de montre à fusée; cylindres : chronomètres. Lampes régulateurs. MH 1834. A 1844, 1849.

1814 **Montandon & Cie,** à Besançon (Doubs).— Pièces d'horlogerie.

1815 **Morel** (A.), à Paris, r. Beaubourg, 34. — Mouvements de pendule perfectionnés; balanciers à verge de sapin ou de platine; balancier à compensation.

1816 **Morel** (C.), à Morez (Jura). — Pièces d'horlogerie.

1817 **Moser** (J.), à Paris, Bd du Temple, 15. — Pendules de voyage avec divers mouvements ; pendules-écritoires.

1818 **Mouilleron** (J.-F.-V.), à Paris, pl. Dauphine, 13. — Pendules. (Voir cl. 9.)

1819 **Mousquet & Jauffret,** à Paris, r. du Pont-de-Lodi, 3. — Montres.

1820 **Neumann** (Fr.-P.-F.-Ern.), à Paris, r. St-Honoré, 323.—Anémomètre, hydromètre; héliostat; montres et pendules à secondes; compteurs.

1821 **Nobiet** (G.), à Paris, r. St-Louis, 12. — Pendules; mouvements de pendule à répétition simplifiés; échappement de montre.

1822 **Notaux** (Ch.), à Sedan (Ardennes). — Réveil-matin.

1823 **Ognard** (Ch.-J.-B.), à Compiègne (Oise).— Pendules; montre à secondes.

1824 **Pacilly** (Aug.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Montre.

1825 **Paget** (L.), à Morbier (Jura). — Pendule à ressort. Balanciers d'horloge et régulateurs. Poids moteurs.

1826 **Paget-Morel** (A.), à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie. (Voir cl. 11.)

1827 **Paquet** (Ph.-N.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 29. — Pendules de voyage; chronomètre photographique. Métronome de Maëlzel.

1828 **Pasquier** (H.-Raph.), à Tours (Indre-et-Loire). — Échappement libre à forces constantes. Contrôleur.

1829 **Pescheloche-Vivin,** à Épernay (Marne).— Montres à compensateur.

1830 **Petitau** (M.-Al.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1831 **Pétry père & fils,** à Voulaines-sur-Ource (Côte-d'Or). — Horloge d'église et pendule de construction économique.

1832 **Pierret** (V.-Ath.), à Paris, r. des Bons-Enfants, 21. — Montres et pendules.

1833 **Poulat** (J.-Ant.-M.), à Ferney (Ain). — Filières à trous de rubis. Ressorts et autres pièces d'horlogerie; rubis pour échappement.

1834 **Przyalgoshski** (J.), à Besançon (Doubs). — Montres.

1835 **Raby** (L.-P.), à Paris, Bd des Italiens, 17. — Chronomètres; montres de précision. B 1849.

1836 **Racapé,** à Rennes (Ille-et-Vilaine).—Chronomètre. Système spécial d'échappement.

1837 **Redier** (A.), à Paris, r. du Châtelet, 2. — Pendule astronomique à tige d'aluminium; pendules portatives; pendules à sonnerie; réveil-matin. Indicateur pour noter la marche des trains sur les chemins de fer.

1838 **Regnard** (L.-A.), à Paris, r. du Temple, 200 — Tableaux-horloges en relief et pendule avec musique et effets mécaniques.

1839 **Renouf-Bordier** (G.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Appareil de transmission de mouvement aux aiguilles d'une horloge publique.

1840 **Reydor** (P.-G.) **frères & Colin** à Paris, r. des Gravilliers, 69.—Régulateurs. Horloges de clocher; pendules.

1841 **Reydor** (Mme Vve J.) **& fils aîné,** à Morez (Jura). — Horloge comtoise et régulateur.

1842 **Rieussec** (N.-M.), à St-Mandé, pr. Paris. — Objets d'horlogerie et de petite mécanique.

1843 **Robert** (H.), à Paris, r. Chabanais, 2. — Montres; chronomètres; pendules astronomiques.

Appareils cosmographiques. Pièces d'horlogerie.

1844 Robert (L.-M.-Ad.), à Sancerre (Cher). — Pendules et montres.

1845 Roblin (L.-J.-H.), à Paris, r. de Saintonge, 6. — Pendule indiquant l'heure sur deux cadrans. Pièces d'horlogerie.

1846 Rodanet (H.), à Rochefort (Charente-Inférieure).—Chronomètres et outils pour l'horlogerie.

1847 Romanet (H.) **& Cie**, à Morez (Jura).—Pièces d'horlogerie.

1848 Roux (Mme Vve Al.), à La Prairie (Doubs). —Mouvements d'horlogerie ébauchés. A 1844, 1849.

1849 Saillard (P.-Fr.), à Bourth (Eure). — Horloge mécanique.

1850 Sandoz-Nardin, à Besançon (Doubs). — Montres.

1851 Schwilgué (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Horloges. Instruments à calculs divers: instruments de précision. B 1823. O 1844.

1852 Simonin (Fr.-A.), à Paris, r. des Martyrs, 23. — Montres avec un nouvel échappement; montres d'acier marchant 8 jours; pendule de voyage marchant un an.

1853 Tartarin (Edm.-L.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 24. — Réveils-cloches; pendules à réveil.

1854 Terrier, à Besançon (Doubs). — Montres. MH 1849.

1855 Thomas (Yv.-M.), à Châteauneuf (Charente). — Régulateur universel pour la mesure du temps, pouvant marcher sans être remonté.

1856 Urbain Adam, à Colmar (Haut-Rhin). — Objets d'horlogerie.

1857 Vallangin (Ed.), à Passy, pr. Paris. — Burins fins; tours de précision; outils pour l'horlogerie.

1858 Vallet (L.), à Paris, r. St-Louis, 12. — Montres d'or et d'argent niellées.

1859 Veil (Alb.), à Besançon (Doubs).—Montres.

1860 Vérité (A.-L.), à Beauvais (Oise). — Horloges publiques. Chronomètres de marine. Instruments de précision. Appareils électriques. B 1839. A 1844.

1861 Vissière (S.), au Havre (Seine-Inférieure). — Chronomètres; appareils astronomiques. A 1849.

1862 Voinnot (J.-B.), à Besançon (Doubs). — Mouvement de montre.

1863 Waguer neveu (J.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 47. — Horloges publiques. *Marégraphe* (instrument enregistrant les phénomènes de l'ascension de l'eau); instrument démontrant la loi de la chute des corps; compteurs; métronomes; girouettes; paratonnerres; tourne broches, etc. O 1844, 1849. CM 1851.

1864 Wurtel (Mme) **& Piéfort**, à Paris, pass. Vivienne, 38 et 40. — Mouvements de pendule; tableau-horloge.

8e Section.

1865 Barbou (P.-T.), à Chelles (Seine-et-Marne). — Instruments géodésiques pour mesurer les distances.

1866 Bardou (P.-G.), à Paris, r. St-Martin, 223. — Lunette astronomique; lunettes de campagne et de marine; lorgnettes de théâtre.

1867 Bernard (D.-Fr.), à Paris, r. des Marmousets, 30. — Microscopes; chambres claires; chambres noires; instruments de géodésie.

1868 Beyerlé (D.-G.), à Paris, q. Conti, 7. — Verres cylindriques à axes perpendiculaires; lentilles de cristal de roche; prismes achromatiques. MH 1844.

1869 Blatter (H.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 9. — Petites boussoles de précision.

1870 Bonnefille (J.-Fr.), à Marines (Seine-et-Oise).—Niveau d'eau utilisé comme niveau de pente.

1871 Brunner (J.), à Paris, r. de Vaugirard, 183. — Cercle astronomique avec lunette de 1 m. 60 de distance focale. Appareil pour mesurer des bases de 4 m. de long. Théodolites. Instruments méridien. Appareils pour déterminer les indices de réfraction, la double réfraction. Instruments de géodésie. A 1839. O 1844, 1849.

1872 Cam (J.-C.), à Paris, r. de la Paix, 24. — Jumelles de spectacle; lorgnons avec montures d'or garnies de diamants et de pierres fines. Baromètres; thermomètres.

1873 Carre (Adr.) à Meaux (Seine-et-Marne). — Pied de graphomètre, équerre et planchette.

1874 Cathelas (Fr.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 88. — Boussoles d'or et d'argent.

1875 Charles (L.-S.), à Paris, r. des Rosiers, 34. —Instrument pour mesurer les distances sans l'emploi des tables trigonométriques; théodolite; niveaux. Instrument pour enfiler les aiguilles. B 1849.

1876 Chevalier (Ch.), à Paris, Palais-Royal, 158. — Télescopes réfracteurs; lorgnettes mégascopiques; baromètres; machines pneumatiques; photographes à verres combinés; niveau à lunette; banc de diffraction; boussole azimuthale; mégascope réfracteur; microscopes. O 1834, 1839, 1844, 1849.

1877 Cloux (L.-Ad.), à Paris, r. St-Louis-en-l'Ile, 44. — Instruments de géodésie, d'astronomie et de nivellement. B 1849.

1878 Cozette-Quévremont, à Songeons (Oise). — Lunettes; lorgnons; pince-nez; loupes, etc.

1879 Dien (Ch.), à Paris, r. de Port-Royal, 16.— Objectif achromatique. Atlas céleste. A 1834. B 1839, 1844.

1880 Denet (Cl.), à Nantes (Loire-Inférieure).— Compas de marine perfectionné; niveaux à lunettes. (Voir cl. 9.)

1881 Douzy (P.-Abr.), à Joinville (Ardennes). — Cadran solaire diaphane. Carte géographique mécanique.

1882 Duboscq (L.-J.), à Paris, r. de l'Odéon, 21. — Héliostat; saccharimètre; photomètre; polarimètre. Appareils pour les interférences, la diffraction, etc. Lampe régulateur de la lumière électrique; lampe à gaz. Appareil de projection pour les cours publics. Épreuves photographiques. Stéréoscopes.

1883 Dumoulin (Adr.-J.-Al.), à Paris, r. de Varennes, 59. — Instrument dit *profilographe*, servant à exécuter les nivellements.

1884 Durié, Delabre, Desmoulins & Cie, à Paris, r. des Gravilliers, 92. — Lunettes et lorgnons.

1885 Ernst (H.-R.), à Paris, r. de Lille, 11. — Niveaux à lunette. A 1839.

1886 Evrard (E.-N.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 35. — Objectifs pour daguerréotypes et lon-

gues-vues; lentilles achromatiques pour microscopes. Prismes et cristaux pour la polarisation.

1887 **Foiret** (P.-Al.), à Belleville, chaussée Ménilmontant, 101. — Verres achromatiques.

1888 **Fortin-Hermann** (L.-A. et E.-J.-E.), à Paris, r. des Fossés-St-Bernard, 2. — Instruments de précision.

1889 **Gambey** (Mme Vve), à Paris, r. Pierre-Levée, 17. — Instruments d'astronomie, de géodésie, de marine; boussoles.

1890 **Gibory** (Ferd.-D.), à Paris, Bd du Temple, 82. — Anneau géométrique servant à mesurer les distances et faire les nivellements.

1891 **Giroux** (F.), à Paris, r. du Temple, 195. — Lunettes; pince-nez; lorgnons. Cannes et cravaches avec lorgnon. Jumelles.

1892 **Gravet** (Fr.-F.), à Paris, r. Cassette, 14. — Niveaux avec lunettes; niveaux à réflexion; règles à calcul. Lunettes pour mesurer les distances. Boussoles.

1893 **Gresset** (J. et L.) **frères**, à Paris, r. de la Perle, 3. — Cercle astronomique; lunette astronomique avec prisme et verre coloré pour les observations du soleil.

1894 **Guillomain** (J.-P.), à Fondettes-Vallière (Indre-et-Loire). — Graphomètre-wagon.

1895 **Huntzinger** (Fr.), au Havre (Seine-Inférieure). — Cercles réflecteurs; sextants; octants.

Jacquemin (L.) **& frères**, à Morez (Jura). — Montures de lunettes. (Voir cl. 16.)

1896 **Jamin** (J.-Th.), à Paris, r. St-Martin, 127. — Verres de lunettes; prismes et lentilles pour l'optique; objectifs pour la photographie.

1897 **Jecker** (Al.), à Paris. — Cadran solaire. Diorama.

1898 **Kruines** (M.-F.), à Paris, q. de l'Horloge, 21. — Niveau avec lunette pour mesurer les distances. Instruments de géodésie.

1899 **Laint & Lacroix**, à Paris, rue Meslay, 40. — Instruments d'optique et de précision. Horlogerie. Couverts.

1900 **Laporte**, à Barsac (Gironde). — Dessin d'instrument topographique pour l'appréciation instantanée des distances et des hauteurs perpendiculaires et inclinées.

1901 **Laar** (J.-Ant.), à Paris, r. de la Pépinière, 78. — Théodolite; planimètre; mire parlante.

1902 **Lebrun** (Al.-N.), à Paris, rue Chapon, 8. — Verres d'optique travaillés; lorgnettes de spectacle; longues-vues; lunettes astronomiques; microscopes. Chambres noires.

1903 **Lebrun** (J.-B. D.), à Paris, r. Grenétat, 4. — Daguerréotype propre à reproduire les portraits de grandeur naturelle. Lunettes astronomiques; lorgnettes de spectacle. Boîtes de compas.

1904 **Lefort** (P.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 33. — Optique amusante; polyoramas; stéréoscopes; eidostropes. Dioramas avec appareils diagraphiques.

1905 **Lerebours** (N.-M.-P.), à Paris, r. Newton, 18. — Objectif de la grande lunette astronomique de l'Observatoire impérial.

1906 **Lorieux** (Fr.-L.), à Paris, r. et passage Dauphine, 13. — Instruments pour les observations astronomiques et hydrographiques.

1907 **Margra** (Vve), à Paris, r. d'Anjou, 8. — Lunettes-jumelles.

1908 **Mathieu** (L.-Alp.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 30. — Instruments de marine; sextants. Instruments de précision; mètre-étalon; poids et mesures. Cercle divisé. Glaces et verres colorés à surfaces parallèles. Instruments de physique; moteur électro-magnétique; galvanomètre; batteries électro-médicales. Appareils à induction; photomètres.

1909 **Merckiein** (Em.), à Paris, Fg-du-Temple, 108. — Jumelles pour le spectacle et la marine; longues-vues; lunettes pour la marine; lunettes astronomiques de grande dimension.

1910 **Michaud-Planet**, à Morez (Jura). — Lunettes à tempes.

1911 **Mirand aîné** (Ant.), à Paris, r. St-Jacques, 59. — Microscopes.

1912 **Molteni** (J.) **& Cie**, à Paris, r. du Château-d'Eau, 62. — Verres et lentilles; longues-vues et instruments d'optique. Instruments pour le mesurage. Boîtes de mathématiques. Instruments de géodésie. Instruments de marine.

1913 **Morel-Bailly & Favre**, à Lons-le-Saunier (Jura). — Instruments d'optique.

1914 **Moussié & Bouland**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Lunettes à double foyer.

1915 **Nachet & fils**, à Paris, rue Serpente, 16. — Microscopes. Instruments pour les démonstrations microscopiques.

1916 **Nicolle frères**, à Paris, rue Barbette, 9. Jumelles de tout genre.

1917 **Oberhaeuser** (J.) **& Hartnack** (Ed.), à Paris, pl. Dauphine, 19. — Microscopes, dont un pour observations dans le vide au moyen de la machine pneumatique.

1918 **Odin** (J.), à Belleville pr. Paris. — Étuis pour instruments de chirurgie et lunettes, avec charnières à ressort. Lunettes montées.

Ouvière (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Instrument indiquant avec précision l'orientation céleste. (Voir cl. 5.)

1919 **Piagniol** (Ant.-Alex.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Objectifs de daguerréotype, longues-vues, jumelles et lorgnettes.

1920 **Porro** (J.), à Paris, Bd d'Enfer, 10. — Instruments d'astronomie et de géodésie.

1921 **Poullet** (V.-N.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 35. — Lunettes; pince-nez; face-à-main. Étuis à lunettes.

1922 **Queilhe** (Am.), à Paris, r. du Temple, 103. — Daguerréotype; stéréoscopes.

1923 **Radiguet & fils**, à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 15. — Miroirs et verres colorés à surfaces planes parallèles. Glaces parallèles pour redresser les images daguerriennes.

1924 **Reina** (A.-L.), à Paris, q. de l'Horloge, 15. — Appareils de photographie avec pieds mécaniques; appareils de fantasmagorie mécanique.

1925 **Richer** (L.-Fr.), à Paris, r. St-Claude, au Marais, 10. — Instruments de géodésie et pour le nivellement; règles divisées; roulette décamètre de ruban d'acier.

1926 **Ringard** (P.-Al.), à Paris, r. St-Martin, 247. — Longues-vues pour la marine et l'armée; daguerréotype; jumelles de spectacle.

1927 **Rouget** (Ach.), à Paris, r. St-Louis, 2, au Marais. — Boussoles; cadrans solaires pouvant servir sous toutes les latitudes.

1928 **Senti** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Cercle à lunette, compas de relèvement et instruments d'optique pour la marine.

1929 **Secretan** (M.), à Paris, r. du Pont-Neuf, 13. — Lunette astronomique à mouvement d'horlogerie; lunettes montées; théodolites; boussoles; baromètres et autres instruments de précision.

1930 **Sidelly-Bertaud** (Ant.), à Paris. — Objectifs. Prismes et plaques pour l'optique et la physique.

1931 **Soleil** (H.-J.-J.), à Paris, r. de l'Odéon, 21. — Prismes, lentilles, objectifs et cristaux pour les instruments d'optique.

1932 **Steward**, à Bordeaux (Gironde). — Appareil pour tailler les verres d'optique sous une courbure déterminée.

1933 **Teigne** (Fr.-V.), à Paris, r. de Saintonge, 30. — Longues-vues pour la marine et l'astronomie.

1934 **Védy** (F.-L.), à Paris, rue de Bondy, 52. — Instruments d'astronomie pour la marine.

1935 **Villebonnet & Martin**, à Toul (Meurthe). — Niveau.

1936 **Voisin** (Ph.), à Nevers (Nièvre). — Niveau.

4e Section.

1937 **Allard-Callot** (J.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Hygromètre à tige végétale.

1938 **Baudin** (J.-N.), à Paris, r. Chanoinesse, 13. — Échelles graphiques pour les alcools et la graduation des thermomètres.

1939 **Bianchi** (Urb.-B.), à Paris, r. de la Sorbonne, 13. — Anémomètres; machine pneumatique; appareil de polarisation circulaire; cathétomètre; gravimètre pour les poudres de guerre, appareil d'induction électro-médical; balances de précision, etc. A 1844 B 1849.

1940 **Bodeur** (J.-L.), à Paris, q. de l'Horloge, 11. — Instruments de précision.

1941 **Reteau** (V.), au Mans (Sarthe.) — Thermomètres métalliques.

Boisse (Ad.), à Carmaux (Tarn). — Appareils héliographiques pour le tracé des cadrans solaires; hydromètre à cadran; niveau de pente. (Voir cl. 4 et 1.)

1942 **Breton frères**, à Paris, r. Dauphine, 23. — Machines pneumatiques. Appareil électro-médical; nécessaire électro-dynamique. Chronoscope électrique. B 1844, 1849. (Voir cl. 9.)

1943 **Brossard-Vidal** (Mlle Élisabeth), à Paris, r. de St-Roch, 6. — Ébullioscope centésimal servant à déterminer la richesse alcoolique des vins, liqueurs et vernis.

1944 **Burel** (E.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Photomètre perfectionné.

Chenot (Adr.), à Clichy-la-Garenne (Seine) — Pyromètre. Niveau d'eau électro-dynamique (Voir cl. 1, 15 et 16.)

1945 **Clech & Deroche**, à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 19. — Appareils pour la chimie; instruments de précision soufflés et gradués; nécessaires de chimiste.

1946 **Collardeau-Duheaume** (Ch.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 52. — Aréomètres; règles à calcul; équiangles; balances de précision. Instruments de verre gradués. A 1831, 1839.

1947 **Darnet** (H.-Em.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 11. — Instruments de physique; machine pneumatique.

Delacombe (J.-G.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Baromètre hygrométrique. Enrayeur. (Voir cl. 6.)

1948 **Deniel** (P.), à Troyes (Aube). — Instrument dit *tachomètre*, propre à mesurer la vitesse de rotation des axes.

Deshordes (L.-Fr.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 22. — Manomètres et baromètres métalliques; ventimètres; thermomètres; petits appareils pour l'essai des huiles. (Voir cl. 4.)

1949 **Dutrou** (Ed.-P.), à Paris, q. Napoléon, 33. — Aréomètre; hygromètre; thermomètre; baromètre à gaz; baromètre étalon.

1950 **Fabre & Kunemann**, à Paris, Bd de Strasbourg, 43. — Instruments pour la physique et la chimie.

1951 **Fastré** (Th.-J.), à Paris, r. de l'École-Polytechnique, 3. — Baromètres; thermomètres de précision; tubes gradués. Appareils pour la chimie et la physique.

1952 **Frécot** (Alex.-Ath.), à Paris, q. des Orfèvres, 4. — Modèle de pompe aspirante, pompe aspirante et foulante; corps de pompe et pistons de cristal avec soupape d'ivoire pour les laboratoires de physique et de chimie. Thermomètres.

1953 **Froment** (G.-Al.), à Paris. — Instruments de mathématiques, de physique et d'astronomie. CM 1851.

1954 **Golaz** (L.-Edm.), à Paris, r. des Maçons-Sorbonne, 24. — Manomètre à air; thermomètre à air; voluminomètre baromanométrique. Appareils pour les chaleurs spécifiques, pour la densité des vapeurs, pour la dilatation des gaz; calorimètre.

1955 **Gourjon** (G.-T.), à Paris, à l'École polytechnique. — Galvanomètre et pile thermo-électrique.

1956 **Grosse frères**, à Paris, r. des Lions-St-Paul, 16. — Aréomètres.

1957 **Guillemain** (J.-Is.), à Paris, r. St-Jacques, 130. — Calorimètres; pluviomètres; eudiomètres; aréomètres et gazomètres.

1958 **Guyoux** (J.-M.-V.), curé, à Montmerle (Ain). — Cadran solaire à équation.

1959 **Hermite** (Hipp.-V.), à Marbache (Meurthe). — Baromètre.

1960 **Le Laisant** (C.-P.-Ad.), à Paris, r. Vaneau, 42. — Compas magnétique, propre à marquer les variations de l'aimant à Paris et à Londres.

1961 **Leydecker** (Mme Vve B.-Ch.), à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Aréomètres. Instruments de physique et de précision.

1962 **Mariau** (J.), à Tulle (Corrèze). — Compas de précision dit *compas brisé à pointes fixes*. Filière à coussinet et alidade pour faire les vis.

1963 **Pascal** (P.-Elz.), à Apt (Vaucluse). — Appareil pour tracer les cadrans solaires sans calculs trigonométriques. (Voir cl. 6.)

1964 **Pesier** (Edm.), à Valenciennes (Nord). — *Natromètre.*

1965 **Ruhmkorff** (H.), à Paris. — Instruments de physique.

1966 **[illegible]** (Dr), à Paris, r. Corbeau, 10. — Appareils établis d'après le système de l'aréomètre pour indiquer la plénitude des [illegible] d'alsaciens.

1967 **Schotenfeld & Cie**, à Paris, r. Pétrelle, 15. — Indicateur de pression pour le gaz; compteur pour le gaz; manomètre de pression; compteur pour mesurer l'eau.

1968 **[illegible]** (Ch.-N.), à Paris, r. Massillon, 8. — Baromètres et thermomètres de précision.

1969 **Walferdin** (Fr. H.), à Paris, r. du Mont-Parnasse, 31. — Thermomètres; psychromètre; hypsothermomètre; hydrobaromètre;

1970 **Warée** (B.-Th.), à Paris, r. de Crussol, 16. — Taille-crayons; baromètre; thermomètre.

5e Section.

1971 **Dépôt de la Guerre**, à Paris.
Aquarelles de bataille: journées de Wagram, 1809.
Carte de France dite de l'État-major, au 80,000e.
Dessins de montagnes, exécutés par des dessinateurs du dépôt de la guerre d'après les levés faits sur le terrain par les officiers d'état-major, pour servir de modèle à la gravure. Feuilles gravées.
Carte des environs de Rome au 80,000e (gravure sur pierre).
Carte de la province de Constantine au 400,000e.
Partie de cette carte au 200,000e (gr. sur pierre).
Carte des environs d'Oran au 100,000e (gr. sur pierre). (Les mouvements de terrain sont exprimés au moyen de courbes horizontales équidistantes.)
Carte de France au 320,000e. Une feuille, Paris (cuivre et épreuve). La même en relief et en creux, reproduite par l'électrotypie (cuivre, épreuve).

1972 **Andriveau-Goujon** (G.-G.), à Paris, r. du Bac, 21. — Cartes géographiques. A 1834, 1839, 1844, 1849.

1973 **Bauerkeller** (G.) **& Cie**, à Paris. — Cartes géographiques en relief imprimées et gaufrées en couleur. A 1849. (Voir cl. 25.)

1974 **Chatelain** (An.-J.), à Paris, r. de Beaune, 15. — Carte des voies de communication dans le monde entier.

1975 **Clément** (Em.-Ad.), à Valenciennes (Nord). — Tableau statistique des naissances, mariages et décès de la ville de Valenciennes de 1700 à 1792.

1976 **Decuignières** (J.-A.), à Clermont (Oise). — Sphère céleste.

1977 **Grosselin** (A.) **& Cie**, à Paris, r. Serpente, 25. — Globes terrestres et célestes; sphères de Copernic; planétaires à rouages. Cartes cosmographiques.

1978 **Hébert** (J.-B.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain. — Atlas; cartes géographiques; tableaux; plans.

1979 **Langlois** (J.-B.), à Paris, r. Mazarine, 32. — Carte de l'empire français en 25 feuilles coloriées.

1980 **Lapeyrie**, à Terrasson (Dordogne). — Calendrier perpétuel.

1981 **Mabrun** (P.), aux Batignolles, pr. Paris. — Cartes de la France; tableaux chronologiques de l'histoire de France et d'Angleterre; tableaux industriels pour l'enseignement scientifique et professionnel.

1982 **Masse** (V.-H.), à Paris, r. des Charbonniers, 16, Bd Mazas. — Plan du Mont-Blanc; plan des bains de Saint-Gervais.

Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris. — Atlas de la carte de la Loire dressé par ordre de M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, sous la direction de M. Coumes, ingénieur en chef.
Atlas du nivellement du département du Cher exécuté par M. Bourdalou.
Tableaux graphiques de la circulation du canal du Centre en 1852 et 1853, dressés par M. l'ingénieur en chef Comoy et publiés par ordre de M. le Ministre de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics. (Voir cl. 9 et 14.)

1983 **More** (Fr.-V.), à Gray (Haute-Saône). — Globes terrestres flexibles.

1984 **Pupier** (Fr.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain. — Cartes pour un cours de cosmographie.

1985 **Robaut** (Alf.), à Douai (Nord). — Cartes géographiques locales.

1986 **Sanis** (J.-L.), à Paris, r. Royer-Collard, 11. — Cartes en relief; cartes photographiées.

1987 **Sauret** (V.), à Paris, rue de Savoie, 9. — Globes terrestres et célestes; sphères d'après le système de Copernic et d'après celui de Ptolémée; cartes célestes.

1988 **Thury** (M.-Ad.), à Dijon (Côte-d'Or). — Sphère géographique en relief.

6e Section.

1989 **Bardin** (L.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 23. — Pièces en relief moulées pour l'enseignement de la géométrie descriptive; plans topographiques en relief. B 1844.

1990 **Bellieni** (Ch.), à Metz (Moselle). — Instruments de mathématiques.

1991 **Bergeron** (J.-B.-Am.), à Paris, r. de Bondy, 74. — Démonstration par principes de la fonction des engrenages.

1992 **Bianchi** (J.), à Paris, r. du Temple, 78. — Compas pour cassettes de mathématiques.

1993 **Biette** (Am.), à Honfleur (Calvados). — Ouvrage manuscrit de géométrie pratique.

1994 **Bouzigues** (J.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Instrument de précision dit *cosmographe*, servant à démontrer les mouvements des corps célestes.

1995 **Brunet de la Grange** (Al.-A.-M.), à Migné (Vienne). — Tableaux synoptiques pour l'étude de la sériciculture.

1996 **Coyen** (N.-A.), à Ligny (Meuse). — Compas et boîtes de mathématiques.

1997 **Deyrolle** (Ach.), à Paris, r. de la Monnaie, 19. — Collections zoologiques résumant les principaux types du règne animal. MH 1849.

1998 **Foucault** (L.), à Paris, r. d'Assas, 34. — Pendule pour la démonstration du mouvement de la terre.

1999 **Guérin** (J.-J.-B.), à Paris, r. Mouffetard, 244. — Squelettes d'animaux, d'oiseaux, etc.

2000 Guillemot (Ch.-Ad.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 30. — Compas.

2001 Hudels (Ign.-Ad.), à Paris, r. Beaubourg, 24. — Instruments de précision; équerres, règles à dessiner, etc.

2002 Jolly fils aîné, à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 5. — Compas; tire-lignes et accessoires pour boîtes de mathématiques.

2003 Lamotte-Lafleur (Ch.-J.), à Paris, r. St-Martin, 88. — Compas à brisures.

2004 Louesse (J.), à Paris, q. de la Mégisserie, 38. — Fruits moulés en cire destinés à l'étude de la pomologie.

2005 Lucas (L.-P.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 20.—Fleurs naturelles fixées sur papier; poissons et papillons.

2006 Potteau (Ph.-J.), à Paris, r. Guy-de-la-Brosse, 5. — Coupe et polissage de coquilles et de bois. Préparations microscopiques de bois fossile et agates pour la polarisation.

2007 Pouillart (H.), à Belleville, pr. Paris. — Préparations microscopiques.

2008 Schmidt & Beck, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Instruments et appareils de physique et de mathématiques.

2009 Silbermann jeune (J.-J.), à Paris, au Collége de France. — Tableaux manuscrits de démonstrations pour l'enseignement de la physique.

2010 Sæmann (L.), à Paris. r. St-André-des-Arts, 45. — Collections minéralogiques, géologiques, paléontologiques et échantillons pour l'enseignement.

2011 Weissandt (G.-L.-Ed.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — *Stéréographes*, instrument destiné à l'enseignement de la géométrie descriptive.

2012 Andant (J.), à Guéret (Creuse).—Tableaux pour l'enseignement de la lecture et de la numération. (Voir cl. 9.)

7e Section

2013 Barrochin (J.), à Paris, r. de Charenton, 38. — Guide-main portatif et pupitre régulateur à l'usage des aveugles.

2014 Chevé (Em.-J.-M.), à Paris, r. des Marais-St-Germain, 18. — Système d'écriture musicale reproduit par la typographie et destiné à l'enseignement. Instruments destinés à l'enseignement de la théorie musicale.

2015 Colard-Vienot (Ev.), à Vienne-sur-Yonne (Yonne). — Appareil pour lire et écrire la musique, destiné aux aveugles.

2016 Dessaint-Gilles (Ch.) & **Bumé** (A.), à Paris, pass. Chausson, 10. — *Graphogène*, instrument servant à l'enseignement des aveugles.

2017 Drouhin (H.-J.-B.), à Pouilly (Côte-d'Or). — Machine à guider la main d'un aveugle pour écrire.

2018 Fichet (C.), à Mesnars (Loir-et-Cher). — Modèles géométriques propres à l'enseignement. Petits modèles de diverses machines.

2019 Foucault (P.-Fr.-V.), à Paris, r. de Charenton, 28. — Machines pour mettre les aveugles en communication avec les voyants; appareils pour apprendre à écrire aux aveugles.

2020 Heslot, à Javron (Mayenne). — Tableau pour l'enseignement de la lecture.

2021 Lahausse-d'Issy (J.), à Paris, r. de Cléry, 96. — Tableaux pour l'enseignement du chant dans les écoles.

2022 Lignières (J.-P.-I.), à Paris, c. de la Jussienne, 6. —Instruments de précision pour le dessin linéaire.

2023 Rouxel (L.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Méthode d'écriture.

2024 Tapiau (J.-P.), à Paris, r. de la Harpe, 55. — Syllabaire mécanique pour l'enseignement de la musique.

2025 Tolosa & Cie, à Paris, r. de l'Université, 30. — Appareils pour l'instruction primaire; ardoises métalloxydes; stucs à base d'oxyde de zinc.

2026 Tourneur (L.), à Angoulême (Charente). — Appareil uranographique de bois pour les écoles d'enfants. Syllabaire à lettres mobiles. Compteur à lettres mobiles.

2027 Vuillerme-Dunand (F.), à St-Claude (Jura). — Méthode pour l'enseignement de la calligraphie et la rectification des écritures défectueuses.

9e CLASSE.

INDUSTRIES CONCERNANT L'EMPLOI ÉCONOMIQUE DE LA CHALEUR, DE LA LUMIÈRE ET DE L'ÉLECTRICITÉ.

2e Section.

2061 **Couturier, Hauth & Cie**, à Sarreguemines (Moselle). — Allumettes chimiques.

2062 **Éliot & Sigle**, à Paris, r. Chapon, 20. — Allumettes chimiques, bougies et allumettes vernies; amadou préparé; papier chimique et autres objets pour les fumeurs.

2063 **Merckel** (Mme Ad.-M.-M.), r. du Petit-Hurleur, 7. — Allumettes chimiques sans explosion et objets de fantaisie de ce genre. MH 1834. B 1839.

2064 **Ziegler & Cie**, à Remelfing (Moselle). — Allumettes chimiques.

3e Section.

2065 **Caron** (Ad.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 53. — Charbon artificiel perfectionné.

2066 **Chabert** (P.-And.) **& Cie**, à St-Just-des-Marais (Oise). — Tourbe carbonisée.

2067 **Challeton**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Tourbe condensée et séchée.

2068 **Dallier** (J.-J.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 28. — Feu-tout-fait et bûchettes composés de poussier de houille et de poussier de charbon de bois.

Évrard (M.), à St-Étienne (Loire).—Houille agglomérée. (Voir cl. 8.)

2069 **Hébert** (L.), à Reims (Marne). — Charbon de tourbe, charbon de bois et coke préparés par un nouveau procédé; appareil de moulage, de séchage et de carbonisation.

2070 **Magnians & Cie**, à Paris, r. de la Perle, 1. — Charbon artificiel.

2071 **Mallé** (L.-Fr.), à Paris, r. Ménilmontant, 66. — Charbon artificiel comprimé. (Voir cl. 18.)

2072 **Neveu & Cie**, à Paris, rue de la Roquette, 105. — Mèches pour allumer le feu; torches; charbons artificiels pour remplacer le charbon de bois.

2073 **Pauchet** (Th.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 122. — Fourneaux. Modèle de calorifère. B 1844. A. 1849.

2074 **Piette** (J.-B.-Ad.) à Paris. r. Fontaine-au-Roi, 8. — Combustible préparé avec la tourbe.

2075 **Popelin-Ducarre & Cie**, à Paris, Bd de l'Hôpital, 137. — Charbon moulé dit *charbon de Paris*. Modèles de machines et de fours à carboniser. A 1849.

2076 **Seytre** (Cl.-F.), à St-Etienne (Loire). — Houille et anthracite agglomérés.

2077 **Testelin & Cie**, à Paris, rue de Lisbonne, 33. — Charbon artificiel préparé avec la poussière de bois.

2078 **Villeblanche** (P.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Tourbe carbonisée.

4e Section.

2079 **Abel** (Ant.), à Bar-sur-Aube (Aube). — Calorifère.

2080 **Alleau** (S.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Calorifère fumifuge. Siphon.

2081 **Allioli** (B.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 40. — Fourneaux de cuisine; calorifères; cheminées et poêles.

2082 **Aubert** (L.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 113. — Châssis à double rideau de métal pour cheminée.

2083 **Bauden-Porchez**, à Lille (Nord). — Calorifère; fourneau de cuisine; cheminées. Ornements de fonte. Pièces mécaniques. A 1849.

2084 **Boutier & Cie**, à Lyon (Rhône). — Calorifères; fourneaux de cuisine.

2085 **Boyer** (J.-Fr.-Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Calorifère; intérieur de cheminée.

2086 **Brunette**, à Épernay (Marne). — Calorifères à vapeur pour le chauffage des serres chaudes.

2087 **Chedal aîné** (A.), à Reims (Marne). — Appareil calorifère s'adaptant à l'intérieur des cheminées.

2088 **Chêne père & fils**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 63. — Calorifère à surfaces multiples; calorifère de terre réfractaire. Intérieur d'une cheminée de terre réfractaire.

2089 **Croppi** (Ed.), au Havre (Seine-Inférieure). — Appareils de chauffage. Bouilleur à pression.

2090 **De la Roche aîné** (J.), à Paris, r. du Bac, 117. — Cheminées et fourneaux.

2091 **De la Roche** (J.-M.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 41 et 43.— Cheminée Louis XV garnie de bronze et acier poli. Poêle de salle à manger avec four.

2092 **Delarras** (Fr.-G.), à Moulins (Allier). — Soufflets à air comprimé.

2093 **Duvoir** (R.) **& Cie**, à Paris, r. Nve-Coquenard, 11. — Appareils pour le chauffage à air chaud.

2094 **Duvoir-Leblanc** (L.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 38. — Modèles d'appareils de chauffage et de ventilation. Appareils hydropyrotechniques et appareils réfrigérants. (Voir cl. 14.)

2095 **Fayet** (J.), à Alby (Tarn). — Poêle calorifère. (Voir cl. 4.)

2096 **Gallibour** (Ch.), à Paris, r. Bellefond, 19. — Serpentins de fer pour chauffage.

2097 **Gelin** (V.-M.), à Paris, r. de Malte, 17. — Tuyaux ventilateurs à double tirage.

2098 **Guérin aîné**, à Coucy-le-Château (Aisne). — Appareil fumivore.

2099 **Halley & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 56. — Calorifère à air chaud; calorifère à siphons.

2100 **Harkey** (L.-M.), à Dunkerque (Nord). — Appareil de chauffage par le charbon; cuisine pour la marine.

Hermitte (Aug.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes). — Appareil fumifuge. (Voir cl. 3 et 24.)

2101 **Hüguelin fils** (J.), à Strasbourg (Bas-Rhin). —Poêle de terre réfractaire orné, pour le chauffage d'une serre; dessins de poêles-calorifères. B 1849.

2102 **Hurez** (F.-D.), à Paris, r. du Fg-Mont-

martre, 42. — Cheminées et fourneaux de cuisine.

2103 **Joly** (Ch.), à Paris, r. Drouot, 18. — Calorifères.

2104 **Kugge** (Fr.-Al.-Em.), à Paris, r. Ménilmontant, 118. — Calorifère.

2105 **Lambert** (Edme), à Troyes (Aube). — Appareil fumivore.

2106 **Lami** (P.-M.), à Paris, r. St-Lazare, 101. — Calorifère; cheminée-fourneau.

2107 **Lansel** (L.-Al.-A.), à Dunkerque (Nord). — Appareil de chauffage par le charbon; cheminée-cuisine pour la marine.

2108 **Lecerf** (H.), à Paris, r. Montholon, 23. — Cheminée réglant d'elle-même la combustion; appareil pour faciliter le tirage des cheminées.

2109 **Loras** (J.-P.-N.), à Alençon (Orne). — Cheminée-calorifère à réflecteur.

2110 **Martin** (J.-B.), à Besançon (Doubs). — Calorifères pour édifices publics et particuliers. MH 1849.

2111 **Mours** (Fr.), à Valenciennes (Nord). — Cheminée à courant d'air réglé.

2112 **Michel** (Ant.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Fourneau fumivore; appareil de chauffage; appareil à couler la lessive.

2113 **Pichot** (Alph.) **& Fraddélézy**, à Poitiers (Vienne). — Appareil fumifuge, se plaçant sur les tuyaux de cheminée.

2114 **Poncini** (Th.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 92. — Poêle-cheminée; poêle-calorifère; fourneaux. MH 1849.

2115 **Préaubert** (J.), à Angers (Maine-et-Loire). — Calorifère à air chaud. (Voir cl. 3.)

2116 **Rogeat frères**, à Lyon (Rhône). — Calorifères; fourneaux; objets pour le chauffage. A 1844, 1849.

2117 **Rousseau** (J.-J.-N.-Ed.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 63. — Calorifère avec foyer sphérique; calorifère.

2118 **Sagoy** (G.), à Tours (Indre-et-Loire). — Appareils de chauffage et de ventilation employés dans la prison cellulaire de Tours.

2119 **Silacci** (J.-Amb.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 27. — Tuyaux de terre pour cheminées. CF 1849.

2120 **Sirillard du Havre** (L.-N.), au Havre (Seine-Inférieure). — Appareils divers pour le chauffage et l'éclairage.

2121 **Vallier** (J.-B.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Cheminée. B 1844.

2122 **Weytz** (S.-Fr.), à Paris, r. Bleue, 34. — Calorifères et fourneaux. MH 1849.

5e Section.

2123 **Affre** (And.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Appareil pour la cuisson des aliments.

2124 **Avinen** (J.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 38. — Calorifère économique de fonte pour chauffer de grands établissements.

2125 **Bano aîné** (Fr.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 38. — Calorifère et fourneau pour cuisine.

2126 **Baudon** (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 19. — Fourneau économique de cuisine. Divers appareils pour l'utilisation du calorique: bouche de chaleur, chauffage de bains, etc.

2127 **Bernard** (L.-Fr.), à Coutances (Manche). — Appareil pour chauffage de bain. Cloches à melon.

2128 **Bouillon** (P.-L.), à Paris, r. de Chabrol, 65. — Modèles et plans de buanderie. Bains, lavoirs et séchoirs.

2129 **Bouneau** (J.-Fr.), à Paris, rue Amelot, 36. — Fourneaux économiques. (Voir cl. 4.)

2130 **Bouthier & Cie**, à Lyon (Rhône). — Fourneaux de cuisine avec accessoires; calorifères.

2131 **Cerbelaud** (L.), à Paris, r. St-Lazare, 133. — Calorifère à air chaud. Fourneau pour hôpital avec chaudière à circulation d'eau pour chauffer les bains.

2132 **Charles** (S.) **& Cie**, à Paris, r. Furstemberg, 7. — Buanderies. Appareils pour cuire les grains et racines. Baratte transparente. Glacières. Machine à polir les couteaux.

2133 **Chevalier** (P.-Er.), à Paris, r. Ménilmontant, 84. — Appareils de chauffage à air chaud et à eau chaude. Buanderie à la vapeur. Fourneaux de cuisine;. Réfrigérant et glacière. Appareils pour bains de vapeur. Baignoires.

2134 **Coquerlaux frères**, à Paris, rue St-Germain-l'Auxerrois, 27. — Fourneaux de cuisine; fourneaux à l'usage des blanchisseuses.

2135 **Curt** (G.-Ed.-Ch.), à Paris, r. St-Jacques, 226. — Fourneau de fonte pour cuisine.

2136 **Dardy & Combes**, à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 5. — Dessins de fours de boulanger et de pâtissier.

2137 **Delpuech** (Ant.), à Paris, r. du Caire, 17. — Calorifère de cave pour chauffer toute une maison; fourneau à double face à ventilation continue et circulaire.

2138 **Dewerlez-Delos**, à Lille (Nord). — Modèle de four portatif de boulanger avec foyer mobile à double rotation; cuisinière à four mobile.

2139 **Dobignard** (P.-V.), à Paris, r. Kléber, 41. — Façades de fours de fonte à l'usage de la boulangerie; pyromètre pour régulariser la chaleur. CF 1844. MH 1849.

2140 **Ducrest & Le Gros**, à Grenoble (Isère). — Machine à vapeur dite *buanderie circulaire*.

2141 **Gervais** (Ant.), à Paris, r. des Fossés-St-Jacques, 3. — Appareil à circulation d'eau bouillante pour le chauffage des serres. Appareils de cuivre pour buanderie; baquets de bois garnis de cuivre.

2142 **Godin-Lemaire** (J.-B.-And.), à Guise (Aisne). — Cuisinières, fourneaux; calorifères, cheminées; ustensiles de cuisine.

2143 **Grenier** (Fr.-Ad.), à Paris, r. St-Germain-l'Auxerrois, 45. — Fourneaux économiques spécialement à l'usage des tailleurs.

2144 **Guire** (Al.), à Lacapelle-Marival (Lot). — Fourneau économique servant à chauffer, cuire et rôtir.

2145 **Guislain** (And.-J.), à Cambrai (Nord). — Cuisinière. (Voir cl. 7 et 16.)

2146 **Langelot** (Ch.-Al.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 11. — Fourneau de cuisine; foyer de cuisine avec réservoir d'eau chaude; fourneau d'hospice; calorifère de cave; appareil pour rôtir. B 1849.

2147 **Laury** (G.-J.-J.), à Paris, r. Tronchet, 29

et 31. — Calorifères; cheminées avec appareils intérieurs; colonnes de cheminées et calorifères; garde-feu et garnitures de cheminée. A 1844, 1849. PM 1851.

2148 **Lejeune** (J.) **& Cie**, à Paris, Bd Beaumarchais, 60. — Buanderie mécanique.

2149 **Lomare** (Vve Marguerite), à Paris, q. Conti, 3. — Appareils économiques pour la cuisine.

2150 **Liederman** (H.), à Bondues (Nord).—Fours à cuire le pain.

2151 **Liré** (Th.), à Paris, r. St-Claude, 20.—Petits fours de tôle garnis d'argile pour la pâtisserie. CF 1844.

2152 **Matalène** (P.), à Paris, r. Tronchet, 16.—Fourneaux à lampe pour éclairer et pour faire chauffer les liquides.

2153 **Pétrément** (V.-P.), à Chinon (Indre-et-Loire). — Coquetier chauffé à l'esprit de vin.

2154 **Saron** (Cl.) **& Pichon**, à Paris, r. des Postes, 7 et 9. — Fourneau pour grands établissements. Calorifère. Appareil de buanderie à la vapeur et à l'eau chaude.

2155 **Schiner** (Arm.), à Dieppe (Seine-Inférieure). —Fourneau de cuisine pour grands établissements.

2156 **Travers-Jansen**, à Nancy (Meurthe).—Réchauds de fonte de fer pour la cuisine.

2157 **Trouvet** (J.-L.) **dit Dupont**, aux Batignolles, pr. Paris.— Calorifère thermal pour bains de vapeur et autres.

2158 **Videbout** (Fr.-B.), à Melun (Seine-et-Marne). — Appareils économiques pour la production de la chaleur; fourneaux de cuisine, etc.

6e Section.

Andant (J.), à Guéret (Creuse). — Petit fourneau chauffé par le gaz hydrogène. Modèle de four à carboniser le bois et à cuire la brique au moyen du gaz hydrogène. (Voir cl. 8.)

2159 **Bidreman** (Ph.), à Lyon (Rhône).—Modèle de four à chaux économique, sans fumée. B 1849.

Boutigny (J.-H.), à La Villette, pr. Paris.—Appareil pour concentrer les sirops, etc. (Voir cl. 4.)

2160 **Couty** (Et.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 5 — Appareil pour la soudure autogène du plomb par le chalumeau à gaz.

2161 **De Larnage** (comte), à Tain (Drôme).—Appareil pour l'évaporation à froid des sucs végétaux dans le vide. (Voir cl. 11.)

2162 **Gire** (Em.), à Paris, r. de la Pépinière, 85. — Lampes servant à souder, tremper et émailler. Appareils à condensateur pour infusion.

Grar (N.) **& Cie**, à Valenciennes (Nord). — Générateur et calorifère à foyers alternatifs et fumivores. Soupapes; flotteurs; sifflet d'alarme; cloche régulatrice d'alimentation des générateurs. (Voir cl. 6 et 11.)

2163 **Hering** (Chr.-G.) **& Riebel** (Ed.), à Strasbourg (Bas-Rhin).—Calorifère éclairant, avec réservoir d'eau pour l'incendie et pompe alimentaire.

2164 **Homer** (L.), à Aniche (Nord). — Machine pour extraire le sel de l'eau de mer.

2165 **Karr** (E.) **& Cie**, à Paris. — Modèle représentant les applications de la chaleur perdue des feux d'affinerie dans les forges.

Laurens (Ant.-C.) **& Thomas** (L.-Ph.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 2. — Appareil pour chauffer l'air. Modèle de haut-fourneau et de gazogène. (Voir cl. 4.)

2166 **Legal** (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Appareil à distiller l'eau de mer.

2167 **Legris, Choisy & Ligon**, à Paris, r. de Bondy, 86.—Appareils pour chauffer l'eau d'alimentation des machines à vapeur au moyen de la condensation de la vapeur d'échappement.

2168 **Mesmond** (P.-Ch.), à Paris, r. Baillif, 8. — Appareil réfrigérant à air comprimé.

Nouel de Buzonnière (L.-L.-A.), à Orléans (Loiret).—Fourneau fumivore de machine à vapeur. (Voir cl. 6.)

2169 **Peyre** (Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Appareil à distiller l'eau de mer. A 1844.

2170 **Pimont** (P.), à St-Léger-Dubourg-Denis (Seine-Inférieure).—Appareil de chauffage.

2171 **Rocher** (M.), à Nantes (Loire-Inférieure). —Cuisines avec appareils distillatoires pour les navires en mer. A 1844. O 1849.

2172 **Rogeat** (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Appareils dessiccateurs. Calorifères.

2173 **Rolland** (E.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Appareil pour torréfier ou sécher toute espèce de matières, construit à l'usine de Graffenstaden. Thermo-régulateur.

2174 **Serbar** (L.), à St-Saulve-lez-Valenciennes (Nord).— Mastic métallique et couleurs métalliques pour prévenir les incrustations dans les générateurs à vapeur.

2175 **Siry** (Alc.), **Lizars & Cie**, à Paris, r. Lafayette, 36.—Cafetières. (Voir cl. 8.)

7e Section.

2176 **Aeschimann** (Ed.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) — Tête de cornue à tubulure pour la fabrication du gaz.

2177 **Apolis** (L.), à Montpellier (Hérault).—Lampe à brûler de l'essence de schiste. MH 1844.

2178 **Aubineau** (G.-Ch.), à Paris, r. Meslay, 65. —Lampes.

Barry, Landre, Lejeune, Monniot & Mestre. — Lampes de divers modèles pour l'éclairage au moyen d'huile minérale. (Voir cl. 1.)

Baudouin & Cie, au Grand-Charonne, pr. Paris.—Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2179 **Belhommet frères**, à Landerneau (Finistère). — Chandelles; bougies. B 1844, 1849. (Voir cl. 10.)

2180 **Bernard fils**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chandelles de suif.

2181 **Bernier** (J.-Em.), à Paris, r. Geoffroy-Marie, 8. — Usine à gaz oléagineux pouvant alimenter 120 becs pendant 6 heures. B 1849.

Blanpied, Richard & Cie, à Lyon (Rhône). —Bougies. (Voir cl. 10.)

2182 **Bosselut** (N.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 1.—Lampes.

2183 **Bouhon** (Ad.-Cl.) **& Ligarde** (V.), à Paris, pl. Dauphine, 7.—Lampes dites *inversables*. Burettes de ferblanc.

2184 **Bourdon-Quesney**, à Geuret (Seine-Inférieure).—Cierges, chandelles à mèches se mouchant d'elles-mêmes. (Voir cl. 22.)

2185 **Bourgogne** (A.), à Paris, r. du Havre, 3.— Lampe-modérateur avec timbre.

2186 **Camus** (L.), à Paris, r. du Bac, 15. — Appareils d'éclairage pour la voie publique et les chemins de fer.

2187 **Castel** (J.), & **Mauricheau-Beaupré** (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Becs de lampe dits *pyropneumatiques*.

2188 **Charbonnières** (Emm.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Lampes de divers systèmes.

2189 **Charnard** (Ch.-M.), à Bourg (Ain). — Bougies stéariques. Acide stéarique en plaque.

2190 **Charrier** (A.-R.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 61. — Lampe-modérateur avec bec pour une seule ou pour deux mèches.

2191 **Chavy & Cie**, à Paris, r. de Bondy, 70, — Lampes-modérateur. Objets de ferblanterie brute et polie.

2192 **Chouteau** (J.-P.), à Tours (Indre-et-Loire). — Lampes-modérateur.

2193 **Col fils & Cie**, à Casteljaloux (Lot-et-Garonne). — Bougies et cierges de cire; bougies stéariques; bougies d'acide stéarique avec mélange de cire.

2194 **Delapchier-Buttet**, à Besançon (Doubs). — Bougies stéariques et margaro-stéariques. Savons.

2195 **Deleveau fils aîné**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bougies stéariques. B 1834. (Voir cl. 10.)

2196 **Demelun** (Vve) **& fils**, à Landivisiau (Finistère). — Chandelles. (Voir cl. 10.)

Donnet (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Fanal pour l'éclairage des mines. (Voir cl. 8.)

2197 **Droux** (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Bougies. (Voir cl. 6 et 10.)

2198 **Dubeau & Puéch**, à Morlaix (Finistère).— Chandelles.

2199 **Dubois** (Th.-R.), à Paris, r. du Cloître St-Merry, 22. — Bougies de cire et de stéarine. Bougie-veilleuse avec son appareil.

2200 **Dubrulle** (And.-N.), à Lille (Nord).—Lampes de sûreté en fer battu, galvanisé, pour les mines de houille et les usages domestiques. B 1844, 1849.

2201 **Dufresné**, à Blois (Loir-et-Cher). — Plan d'usine à gaz. Cheminée à coke.

2202 **Dumon** (Al.), à Paris, pl. de la Bourse, 5. — Compteurs à gaz avec manomètre régulateur.

2203 **Durand** (Alb.), à La Maison-Blanche, pr. Paris. — Acide stéarique; bougies stéariques.

2204 **Durand** (J.), à St-Étienne (Loire).—Lampe.

2205 **Faulquier cadet**, à Montpellier (Hérault). — Bougies stéariques; chandelles; cierges. (Voir cl. 10.)

2206 **Flandin** (Ch.-M.), à Paris, r. de Malte, 60. — Lampe-horloge.

2207 **Fontaine** (Al.-Cyr.), à Paris, r St-Martin, 216. — Supports d'abat-jour pour lampes et bougies; abat-jour; serre-bougie.

2208 **Fontaine** (Cl.-Fr.), à Paris, r. de Choiseul, 8. — Lampes.

2209 **Fortin-Herrmann** (L.-Ad. et Ern.-Inn.-Em.), à Paris, r. des Fossés-St-Bernard. — Appareil d'éclairage pour signaux de chemin de fer à gaz comprimé. Appareils pour la distribution de l'eau dans les villes.

2210 **Fournier** (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bougies stéariques.

2211 **Gaillard frères**, à Paris, r. de la Verrerie, 66. — Bougies d'acide stéarique et de cire; cierges de cire. (Voir cl. 10.)

2212 **Gelas frères & Cie**, à Vienne (Isère). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2213 **Georgi** (Ch.) **& Cie**, à Paris, r. St-Denis, 328. — Lustre à gaz. Appareil d'éclairage au gaz.

2214 **Giese & Dollmann**, à Paris, r. d'Enghien, 8. — Lampes.

2215 **Girondeau-Taillard**, à Moulins (Allier). — Bougies stéariques.

2216 **Granger-Genesley** (C.), à Laval (Mayenne). — Cire; bougies.

2217 **Greslé** (H.), à Paris, r. St-Martin, 231.— Éolipyles. Lampes à souder; lampe d'horloger.

2218 **Grison** (N.-Adr.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 15. — Mèches pour appareils d'éclairage.

2219 **Guillaume** (R.), à Paris, r. du Temple, 147. —Lampes ordinaires. Petites lampes d'un nouveau système.

2220 **Guillemont** (L.-A.), à Paris, r. Volta, 39. — Lampes et appareils à brisure pour brûler l'huile de schiste.

2221 **Guyot de Grandmaison** (P.-P.), à Paris, r. Ste-Marguerite, 1. — Appareil pour utiliser le gaz d'éclairage.

2222 **Hadrot jeune** (J.-L.) **& Cie**, à Paris, r. Martel, 6. — Lampes simples. Éclairage de billards.

2223 **Hamard** (J.-V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 12. — Ballons de papier imperméables; lanternes vénitiennes; lustres à ballons. lustres de fil de fer et autres objets pour illuminations.

2224 **Hutan & Nicolon**, à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 13.— Appareils fixes ou mobiles pour empêcher les bougies de couler. Abat-jour.

Jaillon, Moinier & Cie, à La Villette, pr. Paris. — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

De l'Isle de Sales & Cie, à Cordesse (Saône-et-Loire). — Liquides pour l'éclairage provenant de la distillation de schistes bitumineux. (Voir cl. 10.)

2225 **Lamasse** (T.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2226 **Larraut & Bengel**, à Paris, r. Harlay, 2. — Becs à gaz de porcelaine ronds et fendus.

2227 **Laure** (Fr.-Th.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Lampes perfectionnées.

2228 **Laurent** (Arm.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 54. — Cire blanchie sans acides. Cierges unis; cierges façonnés; bougie de cire; bougie stéarique.

2229 **Legros** (Al.), à Poizot (Saône-et-Loire). — Essences pour l'éclairage obtenues par la distillation de schistes bitumineux.

2230 **Maccaud** (Et.-Abr.), à Paris, Bd Montmartre, 5. — Appareil pour empêcher les fuites et les explosions du gaz dans les tuyaux. MH 1849.

2231 **Maillet** (Al.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 68. — Lampe-modérateur à rallonges.

2232 **Maillet** (L.), à Paris, r. de la Pépinière, 52.

— Lampe sans mécanique, propre à brûler toute espèce d'huile. (Voir cl. 5.)

2233 **Maris** (J.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 41.— Lampes.

2234 **Martin** (L.-A.), à Paris, r. Pastourel, 9.— Lampes.

2235 **Maunoury** (P.-Al.), à Paris, r. St-Denis, 350.—Brûleurs et appareils pour l'éclairage au gaz.

2236 **Michuy** (L.-J.-G.), aux Prés-St-Gervais, pr. Paris. — Lampe de mine. (Voir cl. 16.)

De Milly (L.-Ad.), à Paris, r. Rochechouart, 53. — Bougies de l'Étoile. (Voir cl. 10.)

2237 **Mirand** (Ant.), à Lempdes (Haute-Loire).— Chandelles de beurre.

2238 **Monselet** (Ch.-P.), à Paris, r. Aumaire, 3 et 5. — Lampes et chandeliers de cuivre.

2239 **Monsirbent** (J.), à Paris, r. Neuve-Ménilmontant, 8. — Lampe et appareil à vapeur.

2240 **Montaland** (Ch.) **& Cie**, à Lyon (Rhône).— Bougies; savon d'oléine; cire blanchie.

2241 **Nicod** (V.) **& fils**, à Annonay (Ardèche). — Mèches tressées pour bougies stéariques. (Voir cl. 3.)

2242 **Perreux** (H.-M.), à Paris, r.Pastourel,13.— Loupe-lampe mobile à mécanisme; loupe sans lampe.

2243 **Petit & Lemoult**, à Grenelle, pr. Paris. — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2244 **Picard** (J.-Ant.), à Paris, r. St-Denis, 257. — Lustres pour l'éclairage au gaz.

2245 **Pochet** (Ét.), à Lyon (Rhône).—Lanternes pour l'éclairage à l'huile de schiste.

2246 **Pouget** (L.-A.), à Paris, r. de Malte, 10 et 12. — Lampes-modérateur.

2247 **Provence** (J.-Fr.), à Paris, pl. des Victoires, 3. — Lampes mécaniques.

2248 **Ribot** (Ad.-M.), à Paris, r. d'Hauteville, 5. — Lampes, lustres, flambeaux, bras, etc., pour le gaz liquide.

2249 **Robin** (L.-P.), à Angoulême (Charente). — Bougies stéariques; cierges de cire.

2250 **Röckel** (L.), à Metz (Moselle). — Lampes et accessoires de cuivre. B 1844, 1849.

2251 **Roullet** (Fr.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Appareils pour l'éclairage des villes; réflecteurs paraboliques pour les chemins de fer et la marine. MH 1849.

2252 **Roussille frères**, à Jurançon (Basses-Pyrénées). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

2253 **Saget** (Vve), à Paris, r. du Vertbois, 6. — Réflecteurs paraboliques de plaqué d'argent pour l'éclairage des villes et des chemins de fer. Applications de ces réflecteurs.

2254 **Santonnax** (Elz.), à Dôle (Jura).— Bougies stéariques; cierges. (Voir cl. 10.)

2255 **Sarrault** (Fr.), à Paris, r. St-Denis, 307.— Lampes.

2256 **Schlossmacher** (J.) **& Cie**, à Paris, r. Dupetit-Thouars, 14. — Lampes.

2257 **Taurin** (P.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Mèches préparées pour bougies.

2258 **Thibault frères** (H. et Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Bougies stéariques. MH 1844, 1849. (Voir cl. 15.)

2259 **Vauvray jeune** (Ap.-A.), à Paris, r. des Gravilliers, 29. — Lampes ordinaires et lampes modérateur.

8e Section.

2260 **Blazy-Jallifier** (L.-A.-El.), à Paris, r. Galande, 31. — Appareils d'éclairage, pour phares, horloges de ville ou de chemin de fer, avec réflecteur de plaqué d'argent.

Henry Le Paute (A.-M.), à Paris, r. de Rivoli, 116. — Appareils lenticulaires. (Voir cl. 8.)

Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris (Seine).— Appareil lenticulaire complet d'un phare de premier ordre à éclipses de minute en minute, construit par M. Henry Le Paute, sous la direction de MM. Léonce Reynaud, ingénieur en chef directeur, et Degrand, ingénieur ordinaire. (Voir cl. 8 et 14.)

2261 **Sautter** (L.) **& Cie**, à Paris, av. Montaigne, 37. — Phares; appareils lenticulaires avec leurs systèmes de rotation et d'éclairage; fanaux lenticulaires.

2262 **Troupeau** (Ch.-M.), à Paris, r. Coq-Héron, 8. — Réflecteur diurne.

9e Section.

2263 **Beaure** (J.-B.), à Paris, r. Coquillière, 36. — Médailles reproduites par la galvanoplastie.

2264 **Bordon** (Ch.), à Paris, r. de Seine, 72. — Télégraphe électrique à signaux directs, à l'usage des chemins de fer.

Bréguet & Cie, à Paris, q. de l'Horloge, 39. — Télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

Breton frères, à Paris, r. Dauphine, 23. — Télégraphes électriques. (Voir cl. 8.)

2265 **Dezelus** (J.-Is.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Moteur électrique.

2266 **Dujardin** (P.-Ant.-J.), à Lille (Nord). — Télégraphe électrique.

2267 **Escarnot** (L.-J.-B.), à Laigle (Orne).—Porcelaines ornées de métaux appliqués par la galvanoplastie.

Garnier (P.), à Paris, rue Taitbout, 16. — Horloge électro-magnétique pour les chemins de fer. Télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

2268 **Gruaz** (L.), à Paris, pl. Dauphine, 1. — Gravures reproduites par la galvanoplastie.

2269 **Hulot** (An.), à Paris, hôtel des Monnaies. — Planches gravées. Reproduction de planches par la galvanoplastie.

2270 **Laumain & Briquet**, à Paris, r. du Jardinet, 11. — Appareils télégraphiques système de Morse.

2271 **Lefèvre** (J.-Ch.-Alph.), à Paris, cité Holzbacher, 9. — Vases, coupes, médaillons, tableaux de cuivre, argentés, dorés et bronzés par l'électricité.

2272 **Leroy**, à Reims (Marne). — Horloges électriques de nouveau système. (Voir cl. 8.)

2273 **Loiseau** (L.-F.-Ach.), à Paris, q. de l'Horloge, 35. — Instruments pour la télégraphie électrique, la physique et l'électro-magnétisme. CF 1839. MH 1844. B 1849.

2274 **Mirand** (J.), à Paris, r. du Petit-Pont, 10. — Sonnettes électriques pour appartements; télégraphes électriques pour chemins de fer.

2275 **Du Moncel** (vicomte Th.), à Héronville-St-Clair (Calvados). — Anémographe électrique

télégraphe imprimeur; moteur électrique; horloges électriques; appareil électrique pour les chemins de fer.

Mouilleron (J.-Fr.-V.), à Paris, pl. Dauphine, 16. — Télégraphe électrique imprimeur. (Voir cl. 8.)

2276 **Pouey** (J.), à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 28. — Objets d'art de plâtre, de biscuit, de porcelaine, de cire molle et plantes naturelles recouverts de métal par l'électricité.

2277 **Prud'homme** (P.-D.), à Paris, r. St-Denis, 298. — Fils électriques recouverts de soie, de coton, de gutta-percha ou d'une composition; câble sous-marin.

2278 **Pulvermacher** (J.-L.), à Paris, r. Favart-18. — Piles hydro-électriques, à l'usage de la médecine; batteries de quantité; piles thermo-électriques.

2279 **Regnard** (Ed.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Télégraphe électro-mécanique.

2280 **Roux** (J.-B.), à Paris, Bd Beaumarchais, 73. — Moteur électro-dynamique.

2281 **Royer** (P.-F.), à Paris, r. Cassette, 16. — Échelle télégraphique portative, timbres-cachets pour la télégraphie électrique.

2282 **Tabarié** (L.-Em.), à Paris, r. de Vaugirard, 32. — Machine électro-dynamique de la force de 2 chevaux.

2283 **Thiébaut** (J.-P.), à St-Dié (Vosges). — Moteurs électriques pour divers usages.

10e CLASSE.

ARTS CHIMIQUES, TEINTURES ET IMPRESSIONS; INDUSTRIES DES PAPIERS, DES PEAUX, DU CAOUTCHOUC, ETC.

1re Section.

2311 **L'Administration des mines de Bouxwiller** (Bas-Rhin); M. Ch.-H. Schattenmann, directeur. — Phosphore; alun; sulfate de fer; prussiates de potasse jaune et rouge; produits ammoniacaux; noir d'os; colle d'os. O 1839, 1844, 1849.

Agard, Prat & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits tirés des salins de Berre et de Rassuen par le procédé de Balard; sulfates de soude, de magnésie, de potasse; chlorures de magnésium, de potassium; carbonate de potasse; magnésie. (Voir cl. 1.)

2312 **Appolt frères**, à Metz (Moselle). — Prussiates de potasse; bleu minéral, etc.

2313 **Ardant-Majambost** (G.), à Limoges (Haute-Vienne). — Noir animal; cire blanchie.

2314 **Baudoin & Cie**, au Grand-Charonne, pr Paris. — Acides stéarique, oléique. CF 1849. (Voir cl. 9.)

2315 **Baux** (Aug.) **& fils**, à Givet (Ardennes). — Colle forte.

2316 **Bergeron** (L.-E.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 7. — Cyanures de potassium; bleus pour la teinture, l'impression, la papeterie, etc. A 1844.

2317 **Berthe frères**, à Honfleur (Calvados). — Acide sulfurique; acide azotique; sulfate de fer. B 1844.

2318 **Bertin** (Mme Vve) **& fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Colle forte.

2319 **Blanc** (J.-B.) **& Blain**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Sulfate de cuivre cristallisé.

2320 **Flétery** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Noir animal en grain et en poudre.

2321 **Bocquet** (H.) **& Cie**, à Sotteville-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Colle forte; gélatine.

2322 **Bonafoux** (A.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Magnésie calcinée; carbonate et sulfate de magnésie; sulfate de potasse.

2323 **Boubée** (J.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Crème de tartre; acide tartrique.

2324 **Bourdon** (Ed.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Colle forte.

2325 **Bourguignon** (Vve Ch.), à Paris, r. des Gravilliers, 90. — Nitrate de soude du Chili purifiée; iode.

2326 **Boutin & Cie**, à Grenelle (Seine). — Borax; camphre rafiné; alcool de betterave; nitro-acétate de fer.

2327 **Brière** (Ad.), à Paris. — Acide arsénieux; vert de Schweinfurth. B 1849.

2328 **Brunier fils** (J.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Prussiate de potasse et autres cyanures.

2329 **Calmettes** (Aug.), à Narbonne (Aude). — Vert de gris.

2330 **Carlier** (J.) **& Cie**, à Lambres (Nord). — Sel ammoniac sublimé.

2331 **Castelle** (P.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 19. — Papiers de gélatine.

2332 **Castets** (A.), à Puteaux, pr. Paris. — Quinine artificielle; alcool; savons; colles et produits chimiques.

2333 **Caury** (B.), à Montpellier (Hérault). — Acide tartrique. Savon extrait des eaux ayant servi au dégraissage des laines.

2334 **De Cavaillon** (Fl.-J.), à Paris, rue Taitbout, 30. — Ammoniaque liquide; sulfate d'ammoniaque.

2335 **Cazalis** (H.), à Montpellier (Hérault). — Aluns à base de potasse extraite des eaux-mères des salines.

2336 **Coignet** (J.-F.) **père & fils**, à Lyon (Rhône). — Colles; gélatines; phosphore; prussiates; noir animal; sous-phosphate de chaux pour la porcelaine. A 1849. HM 1851.

2337 **Colas** (Cl.), à Paris, r. Dauphine, 8. — Benzine pour dégraisser les étoffes; essence de mirbane. Produits chimiques.

Compagnie anonyme des Forges de Framont (Vosges). — Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique; soude brute; sels de soude; chlorure de chaux. Cuivre de cémentation. Sulfate de fer; sulfate de cuivre. (Voir cl. 1.)

Compagnie des Salines de l'Est, Lillo & Cie, à Dieuze (Meurthe). — Sels de soude à haut titre; sulfate de carbonate de soude; chlorure de chaux; protochlorure d'étain. (Voir cl. 1.)

2338 **Compagnie générale des Barytes**, à Paris, r. de Rivoli, 46. — Produits chimiques à base de baryte.

2339 **Conrad fils** (J.-Chr.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Gélatine; colle forte.

2340 **Cornu** (Vve), à Annonay (Ardèche). — Albumine de blanc d'œuf.

2341 **Cournerie & Cie**, à Cherbourg (Manche). — Produits chimiques tirés des soudes brutes de varech : sels à base de potasse et de soude; iode et iodures; brome; bromures. A 1844. O 1849.

2342 **Court-Gadol** (L.), à Bouzonville (Moselle). — Colle forte.

2343 **Daniel** (Ach.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Produits chimiques.

2344 **Deiss** (Ed.), à Paris, r. de Bretagne, 63. — Acides chlorhydrique, azotique. Potasse caustique; bi-carbonate de potasse. Hyposulfite de soude. Sulfure de carbone. Cyanure de potassium. MH 1849.

2345 **De la Cretaz** (S.) **fils & gendre**, au Havre (Seine-Inférieure). — Chromates de potasse et de plomb. Oxydes de chrome. Potasse. Carbonate de potasse. A 1844.

2346 **De la Cretaz & Fourcade**, à Vaugirard, pr. Paris. — Acides sulfurique, stéarique, margarique. Glycérine. Acide borique pour l'apprêt des mèches à bougie. A 1839, 1844, 1849.

2347 **Delarue** (Em.), à Dijon (Côte-d'Or). — Al-

bumine spécialement destinée à la clarification des liquides.

2348 **Deleplanque** (J.), à Esquermes-lez-Lille (Nord). — Colle forte.

2349 **Delval** (V.), à Marquette-lez-Lille (Nord) — Colle forte provenant de cuirs avariés et de déchets de cuir.

2350 **Dewaleyne frères**, à la Madeleine-lez-Lille (Nord). — Colles fortes; gélatines.

2351 **Dordigny** (J.-Edm.), à Muizancourt (Oise). — Alun.

2352 **Drouin & Brossier**, à Labriche, pr. Paris. — Produits chimiques pour la teinture et l'impression sur tissus. Carbonate de potasse. Potasse caustique. B 1849.

2353 **Dubosc** (F.), à Paris, r. Quincampoix, 10. — Produits chimiques et pharmaceutiques. Sulfate de quinine. B 1839.

2354 **D'Eguilles** (L.), **Couillard** (V.) **& Cie**, à Vaugirard, pr. Paris. — Produits chimiques pour l'enseignement de la chimie. Collection de réactifs. Produits spéciaux pour la photographie.

2355 **Espinasse** (Ant.), à Vaugirard, pr. Paris. — Alliage pour les caractères d'imprimerie, extrait des cendres de fonderies. Étain extrait des cendres de fonderies d'étain.

2356 **Estivant & Parent** (Alb.), à Givet (Ardennes). — Colle forte. A 1834, 1839, 1844.

2357 **Faussemagne** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Colle de poisson.

2358 **Figuera** (N.) **& Cie**, à Paris, r. Bleue, 29. — Ammoniaque liquide. Sulfate et chlorhydrate d'ammoniaque.

2359 **Firmenich** (Em.), à Metz (Moselle). — Colle forte. MH 1839, 1844. B 1849.

2360 **Forgeais-Duhamel**, au Petit-Montrouge, pr. Paris. — Sulfate de fer.

2361 **Franc-Magnan fils**, à Orléans (Loiret). — Colle forte imitation de celle de Givet. MH 1849.

2362 **Gadol** (And.), à Bouzonville (Moselle). — Colle forte.

Gaillard frères, à Paris, r. de la Verrerie, 66. — Acides stéarique et oléique; glycérine. (Voir cl. 9.)

2363 **Gastond** (J.-A.), à Lyon (Rhône). — Ammoniaque liquide; sels ammoniacaux.

2364 **Gautier-Bouchard**, à Paris, r. du Cloître-St-Merry, 14. — Produits chimiques pour la peinture. Gomme copale; vernis de copal.

2365 **Girard père** (Ant.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 59. — Cuirs vernis.

2366 **Grenet** (Vve), à Rouen (Seine-Inférieure). — Gélatines.

2367 **Guignard-Gougeard** (Al.), à Bressuire (Deux-Sèvres). — Noir animal.

2368 **Hellard** (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Chlore. (Voir cl. 11 et 3.).

2369 **Hervé frères**, à Bercy, pr. Paris. — Gélatine.

2370 **Huillard** (A.) **aîné**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 15. — Produits chimiques; crème de tartre en cristaux; sulfate d'alumine; carmin d'indigo; orseille. A 1844, 1849.

2371 **De l'Isle de Sales & Cie**, à Cordesse (Saône-et-Loire). — Produits distillés et corps gras, provenant de l'exploitation des schistes bitumineux; bitumes, graisses, noir minéral, goudrons, ammoniaque, paraffine, benzine, engrais, etc. (Voir cl. 9.)

2372 **Jacquet** (Al.-L.-Fr.), à Paris. — Essence de térébenthine, colophane et brai sec. Extraits de la résine du pin maritime.

2373 **Jaffus aîné & Cie**, à Castelnaudary (Aude). — Sulfite de soude.

2374 **Julien** (J.-L.-Al.), à Paris, r. de la Verrerie, 36. — Produits chimiques.

2375 **Kessler** (L.), à la Robertsau (Bas-Rhin). — Acide urique. Produits chimiques. Tissus teints par l'acide urique.

2376 **Kestner** (Ch.), à Thann (Haut-Rhin). — Sulfate, bi-carbonate, silicate, stannate et autres sels de soude. Sels de potasse, de zinc, de plomb, de fer, de cuivre, de manganèse, d'étain. Acides tartrique et paratartrique. Soufre raffiné. A 1839, 1844. O 1849.

2377 **Kuhlmann** (Ch.-Fr.), à Lille (Nord). — Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique et hydro-fluosilicique. Soude artificielle; potasse extraite des betteraves. Chaux hydraulique; baryte caustique. Sels de soude, de potasse, de baryte, d'étain. Chlorure de chaux. Noir animal. Pierres calcaires silicatisées. Pierres, bois, métaux, verres, papiers, tissus, etc., peints et imprimés. A 1839. O 1844, 1849.

2378 **La Gilardaie frères, Moriol & Danet**, à Vannes (Morbihan). — Iode; iodure de potassium.

2379 **Laming**, à Clichy-la-Garenne, pr. Paris. — Produits ammoniacaux. Acides oxalique et azotique. Graisse tirée de la houille.

2380 **Langlois** (Pr.), à Ste-Croix-lez-le-Mans (Sarthe). — Citrate de magnésie.

2381 **Larocque** (A.), à Paris, r. des Catacombes, 9 — Acide gallique. Vert de chrome. Métaux rares. Essence de mirbane.

2382 **Laurent** (F.) **& Castheläz**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 19. — Produits chimiques pour les arts, la pharmacie et la photographie.

Leconte aîné & Cie, à Reims (Marne). — Engrais artificiel. (Voir cl. 11.)

2383 **Lefebure** (M.), à Paris, r. Charenton, 90. — Colle forte. Huile de pieds de bœuf.

2384 **Lefebvre** (A.) **& Cie**, à Corbehem (Pas-de-Calais). — Potasse brute et raffinée. (Voir cl. 11.)

2385 **Lessens frères** (A. et H.), à Lille (Nord). — Produits chimiques ayant pour base l'acide pyroligneux.

2386 **Malétra & fils**, à Petit-Quévilly (Seine-Inférieure). — Acides sulfurique, chlorhydrique, azotique. Sels de soude, de fer, de cuivre, de zinc, d'étain. Chlorures.

2387 **Mallet & Cie**, à Belleville, pr. Paris. — Ammoniaque liquide; sels d'ammoniaque extraits des eaux de condensation de gaz et des urines. Engrais.

2388 **Marassy** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Acide stéarique. Azotate de potasse. Sel de soude.

2389 **Martin-Riess**, à Dieuze (Meurthe). — Gélatines; colles fortes. A 1849.

2390 **Maumené & Cie**, à Reims (Marne). — Produits extraits des lignites. Noir décolorant; noir pour la peinture. Huile minérale; naphtaline; chlorure de naphtaline.

2391 **Mayer** (G.), à Lyon (Rhône). — Produits chimiques; prussiate, etc.

2392 **Meyrac** (V.), à Dax (Landes). — Produits bitumineux provenant du bitume raffiné de Bastennes et de roches calcaires asphaltiques.

2393 **De Milly** (L.-Ad.), à Paris, r. Rochechouart, 52. — Acides stéarique, oléique, margarique Savons. Soude brute. O 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir cl. 9.)

2394 **Monnot père & fils**, à Tournus (Saône-et-Loire).—Potasse.

2395 **Morat & Cie**, à Cambrai et à Somain (Nord). —Naphtaline; essence de naphte. Briques de houille.

2396 **Moreau** (Al.), à Paris, Bd de Strasbourg, 23. — Tourbes brutes, moulées, carbonisées. Huile de tourbe; graisse d'huile de tourbe. Paraffine et sels ammoniacaux extraits de la tourbe; gaz de tourbe.

2397 **Muller** (Ad.) à Kescastel (Bas-Rhin).—Colle forte.

2398 **Muller-Laurent** (J.-B.), à Esquermes (Nord). — Colle forte fabriquée avec des déchets de cuir.

2399 **Paisant fils** (L.), à Pont-Labbé-Labour (Finistère). — Iodes et iodures; bromes et bromures; sels de soude et engrais. B 1849. (Voir cl. 11.)

2400 **Papety** (Ch.) **& Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône).— Acides tartriques et citriques; crème de tartre.

2401 **Parent** (A.) **& Donnay**, à Givet (Ardennes). — Colle forte faite de rognures de peau. B 1849.

2402 **Parisot** (J.), à Dieuze (Meurthe). — Gélatine; colle à bouche.

2403 **Pauly, Gros & Cie**, à Lyon (Rhône). — Cristaux de tartre, d'acide tartrique; crème de tartre.

2404 **Perret & ses fils**, à Lyon (Rhône).—Acides sulfurique, azotique, chlorhydrique; sulfates de fer, de zinc, de soude; chlorure de chaux, etc.

2405 **Perrier** (P.-Ant.), à Isieux (Loire). — Extrait de châtaignier, liquide, en pâte et sec.

2406 **Peyroulx**, à Chantelle (Allier). — Bleu de cobalt; tartrate de potasse antimonié; oxysulfure d'antimoine hydraté.

2407 **Pitoux** (V.), à Paris, r. Charlot, 5. — Gélatine. Papier de gélatine; colle à bouche. MH 1844. B 1849.

2408 **Plisson fils** (D.), à Paris, r. des Gravilliers, 23. — Acides minéraux et végétaux; sels métalliques préparés avec ces acides; acides et oxydes colorants.

2409 **Puech** (L.), à Paris, pl. de la Madeleine, 24. — Produits chimiques pour la photographie. (Voir cl. 26.)

2410 **Raverdy** (F.-J.), à Auteuil, pr. Paris. — Carbonate et bi-carbonate de soude; potasse artificielle; sulfate et carbonate de magnésie; magnésie calcinée; sels de Glauber et d'Epsom.

Robert de Massy (L.-P.), à Rocourt (Aisne). — Sels de potasse et de soude provenant de l'incinération des résidus de la distillation des mélasses. (Voir cl. 11.)

2411 **Robiquet** (Edm.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 78. — Produits chimiques pour la pharmacie et les travaux de laboratoire.

Rolland (Th.), à Toulouse (Haute-Marne). — Acide sulfurique. (Voir cl. 3.)

Roussille frères, à Jurançon (Basses-Pyrénées).—Acides sulfurique, azotique, oléique; sulfate de fer; sulfate de soude. Tourteaux et plaques d'acide stéarique. Savon. Pâque de tourbe. (Voir cl. 9.)

2412 **Sirillard** (L.-N.), au Havre (Seine-Inférieure). — Produits chimiques. (Voir cl. 9.)

Société anonyme de la manufacture de glaces de Saint-Gobain, à St-Gobain et à Chauny (Aisne). — Produits chimiques. (Voir cl. 18.)

2413 **De Sussex** (F.-S.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 45. — Chlorate de potasse; phosphate de chaux; chlorure de chaux; aluminium; sodium; gélatine, etc. (Voir cl. 3 et 18.)

2414 **Tarlier** (J.) **& Cie**, à Lambret (Nord).—Sel ammoniac sublimé.

2415 **Tessier** (H.), à Bordeaux (Gironde).— Noir animal. Suif blanc d'os pour pistons de machines à vapeur; suif brun d'os propre à la saponification. Vins rouges passés au noir animal. (Voir cl. 3.)

2416 **Tirel**, à la Haye-du-Puits (Manche).—Colle forte. Noir animal.

2417 **Tissier aîné** (Fr.-B.), au Conquet (Finistère).—Iode et iodures; bromures et sels de soude. A 1849.

2418 **Tordeux** (A.-J.), à Cambrai (Nord). — Noir animal. MH 1851.

2419 **Truand**, à Caen (Calvados). — Sulfate de fer en cristaux.

2420 **Véron & Fontaine**, à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 48. — Produits chimiques pour les expériences scientifiques et les usages industriels. B 1849.

2421 **Wathier** (D.-M.), à Vaugirard, pr. Paris.— Gélatine. Phosphate de chaux. Huile de pied de bœuf.

2422 **Weil** (S.) **& neveu**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acide tartrique; sel de seignette; crème de tartre.

2423 **Wittmann & Poulenc jeune**, à Paris, r. Nve-St-Merry, 7. — Produits chimiques pour la pharmacie et les arts.

2424 **Xardel** (Ant.-D.), à Malzéville (Meurthe). — Produits chimiques.

2425 **Yvon** (Fr.-J.), à Auteuil, pr. Paris. — Sulfate de magnésie; carbonate de magnésie; magnésie calcinée.

2426 **Zuccani** (L.), à Somain (Nord). — Naphte extrait de la houille, pour dissoudre le caoutchouc.

2e Section.

2427 **Allard & Clayo**, à Paris, r. St-Denis, 317. — Savons de toilette. Parfums. CF 1834. B 1849 PM 1851.

2428 **Ameno** (L.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Suif. Huile animale pour l'entretien des cuirs et harnais; huile animale clarifiée pour les machines et la coutellerie; huile pour l'horlogerie.

2429 **Amiel** (J.-B.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Toiles cirées imprimées pour parquets, ronds de table, etc. Toiles fines vernies.

2430 **André** (Éd.), à L'Escarpelle-lez-Flers (Nord). — Graisse pour voitures.

2431 **Apprederis fils** (L.), à Tourcoing (Nord). — Graisses et huiles pour le graissage des machines et des laines en filature; huile de beurre.

2432 **Arnavon** (H.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savon blanc; savon marbré. PM 1851.

2433 **Aurès** (Mlle H.), à Paris, r. du Ponceau, 26. — Huile animale épurée pour l'horlogerie fine.

2434 **Aze** (Mme), à Paris, r. de Rambuteau, 54. — Toiles cirées.

2435 **Baillon** (Ch.-Fr.), à Paris, r. St-Antoine, 46. — Vernis, vermeil, assiette à dorer, encres, dragées, bleu pour linge, etc.

2436 **Baron** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Os calcinés. Huiles épurées.

Belhommot frères, à Landerneau (Finistère). — Savon d'oléine. (Voir cl. 9.)

2437 **Benigni frères**, à Bastia (Corse). — Cire blanche.

Bériot (Ph.) **& fils**, à Moulins-lez-Lille (Nord). — Vernis. (Voir cl. 11.)

2438 **Bernard-Escoffier fils**, à Grasse (Var). — Eaux distillées. Essences.

2439 **Bezançon aîné** (M.-D.), à Paris, pl. du Châtelet, 4. — Vernis colorés. Oléide remplaçant l'huile de lin dans la peinture.

Blanpied, Richard & Cie, à Lyon (Rhône). — Savons. (Voir cl. 9.)

2440 **Bonquot** (V.-Am.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 18. — Encres; cirages et vernis; essence pour copie de lettres.

2441 **Bonnefoy** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons marbrés.

2442 **Boutron-Faguer** (Al.-Al.), à Paris, r. de Richelieu, 83. — Crèmes de savon; extraits parfumés; pommades; vinaigres de toilette. Fards. Sachets.

2443 **Boyenval-Blondel** (B.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles pour les machines.

2444 **Braine** (Al.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2445 **Bruère-Périn**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Parfumerie glycérique.

2446 **Candelot frères**, à Paris, r. St-Quentin, 16. — Ciment contre l'humidité. Matière remplaçant le bitume pour le dallage.

2447 **Carré** (P.-C.), à Bergerac (Dordogne). — Pains à cacheter métalliques.

2448 **Caune frères** (A. et C.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons.

2449 **Caussemille-Dalmas**, à Draguignan (Var). — Savons.

2450 **Chalmin** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Parfumerie.

2451 **Chardin-Gamard**, à Paris, r. du Bac, 12. — Pommade; savon de toilette; pâtes et parfums de toilette.

2452 **Chételat & Cie**, à Paris, r. St-Martin, 71. — Savons de toilette; savon médicinal. Parfumerie.

2453 **Chiraux** (L.), à Cambrai (Nord). — Cirage.

2454 **Chiris** (Ant.), à Grasse (Var). — Pommades. Essences. Huiles parfumées. Extraits alcooliques. Eaux distillées. Fleurs sèches.

2455 **Chonneaux** (E.-G.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 37. — Parfumerie. Rouge végétal. Sachets.

2456 **Collas** (J.), à Paris, r. St-Honoré, 333. — Eau de Cologne et autres parfums.

2457 **Conver** (C.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savon blanc.

2458 **Corneille-Vallée** (P.-V.), à La Villette, pr Paris. — Savons. B 1849.

2459 **Cottan & Cie**, à Paris, r. de Rivoli, 65. — Savons, pommades, huiles et vinaigres parfumés pour la toilette. CF 1844. MH 1846.

2460 **Coulon** (J.-B.-L.-J.), à Paris, r. du Coq-St-Jean, 8. — Tampons de buffle; encre inaltérable en pâte; encre à marquer; cire à giberne.

2461 **Cuvellier-Seré**, à Croisset-Canteleu (Seine-Inférieure). — Savons mous à base de potasse; savons durs à base de soude.

2462 **Damême** (A.-L.), à Paris, r. Lafayette, 34. — Encres; vernis à l'alcool et à la térébenthine; cirages.

2463 **Daniel** (H.), à Paris, r. de la Verrerie, 11. — Cirages; vernis; encres.

2464 **Decq** (J.-L.), à Paris, r. Borda, 1. — Vernis. Bronze en poudre. Sels pour dorer et argenter. Teintures.

2465 **Delabrierre-Vincent**, à Paris, r. du Bac, 55. — Pommades; savons parfumés; composition pour l'entretien des dents. Parfums.

Deleveau fils aîné, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huiles de coton, de palme, de lin, de pied de bœuf, etc. B. 1844. (Voir cl. 9.)

2466 **Demont** (Et.-Alb.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 122. — Savons de toilette; eaux parfumées; parfums.

2467 **Domage & Bertrand**, à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 103. — Savons de toilette; huiles et essences; parfums.

2468 **Dournay & Cie**, aux Mines-de-Lobsann (Bas-Rhin). — Roche et mastic asphaltiques; bitumes et goudrons; essences et huiles minérales. Mosaïques. Lignites. Papier bitumé. B 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

Droux (L.), aux Batignolles (Seine). — Savons. (Voir cl. 6 et 9.)

2469 **Droux** (L.) **& Cie**, aux Batignolles, pr. Paris. — Papier enduit de vernis pour toiture et emballage. Modèles de toitures pour wagons et hangars.

2470 **Dubois & Cie**, à Rive-de-Gier (Loire). — Cirage en pâte et cirage liquide; vernis.

2471 **Dupéron & Cie**, à Lyon (Rhône). — Toiles imperméables.

2472 **Dybowski** (J.), à Charonne, pr. Paris. — Tissus imperméables pour manteaux, rideaux et bâches. Cordonnets et cordes imperméables. Mesures linéaires sur rubans.

2473 **Durel** (P.-Fr.), à Paris, r. de la Pompe, 129. — Cirage et vernis.

2474 **Exploitation du système Hugues**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Colophane; essence de térébenthine.

Fauquier cadet, à Montpellier (Hérault). — Savons. (Voir cl. 9.)

2475 **Favrot & Cie**, à Lyon (Rhône). — Objets de parfumerie.

2476 **Fleury** (P.), à La Teste-de-Buch (Gironde). — Térébenthine épurée, dite de Bordeaux.

2477 Fontaine-Deverly (Aug.), au Petit-Neuville (Aisne). — Huile de pieds de bœuf pure; huile de beurre.

2478 Gaudermen (C.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2479 Gauret & Lory, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 44. — Vernis gras et vernis à l'alcool.

Gelas frères & Cie, à Vienne (Isère). — Acide stéarique. Savons d'oléine blancs et de couleur. (Voir cl. 9.)

2480 Gellé (Ch.), à Valenciennes (Nord). — Produits de la fabrication du savon. Sel raffiné. (Voir cl. 11.)

2481 Gellé aîné (J.-B.-A.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 35. — Savons de toilette.

2482 De Gemini (P.-Ant.), à Paris, r. Neve-des-Mathurins, 77. — Suifs; stéarines; oléines. Huile de coton. Spécimens de conservation des bois.

2483 Giret-Naquet, à Paris, Palais-Royal, 132. — Produits chimiques pour les parfumeurs; parfums.

2484 Gisclard (J.-J.), à Albi (Tarn). — Essences d'anis, de girofle, d'absinthe, de menthe poivrée, de genièvre, de patchouly, de coriandre. B. 1839, 1844, 1849.

2485 Goby (A.), à Grasse (Var). — Cires blanches.

2486 Grellier (Th.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Huiles de lin et de colza épurées.

2487 Guérard-Deslauriers (Ch.), à Caen (Calvados). — Savons de ménage et de toilette.

2488 Guillier (J.), à Paris, r. Montmartre, 128. — Savons. Encres. Eau pour teindre les cheveux.

2489 Hallot (H.), à Paris, r. de l'Échaudé-St-Germain, 6. — Huile de schiste mélangée d'huile de colza pour l'éclairage.

2490 Harel (St.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Huiles de graines.

2491 Haussoullier & Cie, aux Batignolles, près Paris. — Blanc de baleine; huile de cachalot. Paraffine.

2492 Hébert (L.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 322. — Vernis.

2493 Hennebutte & Cie, à Esquermes (Nord). — Gomme copale soluble; vernis.

2494 Henry & Demarson, à Paris, Bd-Poissonnière, 20. — Savons de toilette. Pommades et extraits parfumés.

2495 Houtret (B.), à Paris, r. Montmartre, 62. — Vernis. Cirage. Encres.

2496 Houzeau-Muiron (Vve) **& fils**, à Reims (Marne). — Huiles provenant de la décomposition des eaux savonneuses. Savons.

2497 Hugues aîné, à Grasse (Var). — Pommades. Essences. Extraits alcooliques.

2498 Jaillon, Moinier & Cie, à La Villette, pr. Paris. — Acides stéarique et oléique, glycérine. (Voir cl. 9.)

2499 Jarrosson (A.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Vernis. Toiles cirées. Taffetas gommés.

2500 Jolly (Ann.-F.), à Paris, r. Richelieu, 61. — Huile pour l'horlogerie.

2501 Lacour (P.-Edm.), aux Chartreux-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Savons.

Lamasse (T.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acides oléique et stéarique. Alcool. (Voir cl. 9.)

2502 Lami (J.-F.), à Albi (Tarn). — Essence d'anis, de coriandre, de menthe, etc., etc. (Voir cl. 3).

2503 Landon (A.) **& Cie**, à Paris, r. Montorgueil, 67. — Vinaigre de toilette.

2504 Langlois fils & Cayron, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 66. — Taffetas gommés; toiles cirées; cotons cirés.

2505 Le Bourgeois (Fr.-M.), à Paris, r. St-Denis, 217. — Manteaux et tapis cirés.

2506 Lecomte & Cie, à Bercy, pr. Paris. — Vernis de tout genre.

2507 Le Crosnier (M.-L.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 7. — Toiles cirées. Calicots et molletons peints et imprimés. Tissus enduits de caoutchouc; tissus vernis.

2508 Lefèvre (Chr.-B.), à Paris, r. Montmartre, 101. — Vernis.

2509 Lefour (L.-G.), à Orléans (Loiret). — Dégras. B 1849.

2510 Lemaistre (Em.-M.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons d'huile de palme.

2511 Lespès (P.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Vernis de copal à l'huile et à l'essence de térébenthine.

2512 Letillois (Fr.-L.-G.), à Vanves, pr. Paris. — Vernis pour la peinture. Huile siccative incolore pour la peinture.

2513 Madeline (Ad.), à Paris, r. Grenier-St-Lazare, 8. — Cires à cacheter avec ou sans mèches.

2514 Mailly (Fr.), à Paris, r. St-Martin, 241 et 243. — Savons de toilette. Parfums.

2515 Mangeot, Loyer & Cie, à Bordeaux (Gironde). — Graisse oléagineuse; huile pyrogénée; huile propre à la peinture.

2516 Mangin (F.-L.), à Bruyères (Vosges). — Encres; cirages; cire apprêtée pour meubles.

2517 Marceron (Th.) **& Cie**, à Paris, r. Montmartre, 70. — Cirage onctueux; cirage-vernis.

2518 Marchand frères (P.), à Marcq-en-Barœul (Nord). — Huiles et savons imitant ceux de Marseille et de Gênes.

2519 Maubec (Pr.-M.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Savons à base de soude et à base de potasse, pour le foulage.

2520 Maugenet & Coudray, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Savons de toilette. Savons durs et mous. Parfums. Huile de palme décolorée.

2521 Mayet (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Marc, 9. — Essence de menthe rectifiée.

2522 Méro (J.-D.), à Grasse (Var). — Pommades. Huiles parfumées. Essences. Extraits alcooliques. Produits pharmaceutiques. B 1839. A 1844, 1849.

2523 Michaud (H.-Fr.), à La Petite-Villette, pr. Paris. — Savons de ménage préparés avec l'huile de palme et l'acide oléique. Savons pour la toilette et pour l'industrie.

2524 Milliau (D.-Edm.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons blancs.

2525 Moiton et Dulac, à Paris, r. St-Denis, 340. — Vernis, mordants et assiettes pour le bruni. Pierres à brunir. Brosses et pinceaux. Outils pour la dorure et la peinture.

2526 Monpelas, à Paris, r. St-Martin, 181. — Savons et parfumerie.

2527 Montauriol (Alph.), à Paris, r. du Tem-

ple, 51.— Graisses à base d'huile de résine; huiles de résine épurées et désinfectées; essences rectifiées provenant de la distillation des huiles de résine.

2528 **Nicolas père & fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons parfumés. Pommades.

2529 **Oger** (J.-L.-M.), à Paris. — Savons de ménage et de toilette; parfums; eau de Cologne.

2530 **Oudiné** (L.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Huile de colza épurée.

Petit & Lemoult, à Grenelle, pr. Paris. — Acide stéarique. (Voir cl. 9.)

2531 **Pinaud** (Edm.) **& Meyer** (Em.), à Paris, r. St-Martin, 298. — Savons de toilette; parfumerie fine.

2532 **Pitas** (J.), à Valenciennes (Nord).—Vernis.

2533 **Pivor** (Alph.), à Paris, Bd de Strasbourg, 10. — Savons et parfumerie de toilette. PM 1851.

2534 **Poisat oncle & Cie**, à la Folie-Nanterre, pr. Paris. — Acides sulfurique, azotique, oxalique, stéarique, oléique. Sulfate d'alumine extrait de l'argile de Vanves. A 1844, 1849.

2535 **Pommier** (Cl.), à St-Étienne (Loire).— Savons de toilette; parfumerie.

2536 **Poumeyrol-Peyrat** (P.-A.), à Montmartre, pr. Paris. — Vernis hydrofuge.

2537 **Poydenot frères & Cie**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Enduit anticorrosif. Spécimens d'application de cet enduit: mollusques conservés; bois rongés des vers.

2538 **Prevel & Lahartre** (H.), à Paris, r. Aubry-le-Boucher, 14. — Savons pour la toilette et la pharmacie; pommades.

2539 **Prevost** (Ph.-Fr.), à Vaugirard, pr. Paris. — Savons de ménage et de toilette; parfumerie. A 1849.

2540 **Rambourg frères**, à Paris, r. Réaumur, 16. — Parfumerie.

2541 **Rampel** (M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Savon dit de Marseille.

2542 **Rancé** (Fr.), à Grasse (Var). — Pommades; huiles parfumées; essences. Extraits alcooliques; eaux distillées.

2543 **Raphanel** (Ant.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 7 et 9. — Siccatif brillant pour la mise en couleur des planchers; vernis.

2544 **Rempal** (M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Savons; modèles et dessins des appareils employés par les savonniers.

2545 **Renard** (L.), à Paris, r. des Gravilliers, 50. — Vernis de tout genre; vernis à l'alcool. Siccatif pour la peinture.

2546 **Renault** (Ch.), à Bordeaux (Gironde) — Vernis; siccatif anglais; huile siccative lithargyrée. Essence rectifiée; alcool dénaturé à divers degrés.

2547 **Rose** (Cl.-Alf.), à Vireaux (Yonne). — Essences brute et rectifiée de menthe poivrée; eau distillée de menthe poivrée.

2548 **Rosselet** (Ch.-Ph.-H.), à Paris, r. St-Dominique-St-Germain, 41. — Essences pour le nettoyage des métaux précieux, des soieries, des dorures. MH 1844. B 1849.

2549 **Rougier** (J.-D.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Huile de palme décolorée.

2550 **Roulet, Gilly & Chaponnière**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons; huiles de graines.

2551 **Rousseau** (Ant.-Arm.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 91.— Toiles grasses imperméables; toiles à bâches et à parquets.

2552 **Roussel de Livry fils**, à Tourcoing (Nord). — Savons mous pour le dégraissage des laines.

2553 **Roux fils** (Ch.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Savons

2554 **Seib** (J.-A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Toiles cirées. B 1834. A 1839, 1844. O 1849

2555 **Serbat & Jacqmar**, à St-Saulve-lez-Valenciennes (Nord). — Graisse; huile pour lubrifier les machines.

2556 **Serpette** (H.) **& Lourmand**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Savons.

2557 **Sichel Javal** (J.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 39. — Savons; objets de parfumerie. A 1844, 1849.

2558 **Sirot-Wagret**, à Beuvrages (Nord). — Huiles pour machines.

2559 **Sochné frères**, à Paris, r. Contrescarpe-St-Antoine.—Vernis à l'alcool. A 1839, 1844, 1849.

2560 **Sorel frères** (H. et E.), à Honfleur (Calvados). — Huiles de graines pour l'éclairage; savons d'huile de palme.

2561 **Sorel, Pomme & Cie**, à Paris, r. Pierre-Levée, 12. — Enduit pour la préparation de tissus imperméables; tissus pour vêtements; toiles pour bâches, tentes, emballages, etc.

2562 **Tessier, Damas & Maisonnobe**, à Bordeaux (Gironde). — Essence et pâte de térébenthine. Colophane; résine; brai gras; goudron, etc.

2563 **Tesson** (J.-B.-M.), à Paris, r. Guérin-Boisseau, 5. — Huile de pied de bœuf; colle forte; gélatine.

2564 **Thimonnier** (J.-Fr.), à Paris, r. Quincampoix, 45. — Cirage; vernis; carmin; encres de toutes couleurs.

2565 **Titard** (J.-L.), à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 27. — Rouge végétal pour la toilette. CF 1839.

2566 **Trannin** (L.-D.), à Arras (Pas-de-Calais). — Huiles.

2567 **Tribouillet fils** (A. et J.), à Tourcoing (Nord). — Graisses et huiles extraites des eaux savonneuses.

2568 **Trolliet**, à Lyon (Rhône).—Cirages et vernis pour la chaussure. Encres.

2569 **Vellard** (Vve), à Paris, r. St-Denis, 390.— Vernis pour cuirs et maroquins; siccatif; vernis copal; vernis pour meubles.

2570 **Vigerie** (Al.-L.), à Paris, r. Lamartine, 38. — Savons de ménage et de toilette; pommades et extraits parfumés.

Voisin-Vanier (Ars.), à Paris, r. Caumartin, 27. — Parfumerie. (Voir cl. 25.)

2571 **Weill** (M.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Savons parfumés; objets de parfumerie.

2572 **Zégelaar jeune** (E.) à Paris, r. Portefoin, 7. — Cire à cacheter. MH 1839, 1844.

3e Section.

2573 **Aubert** (Al.) **& Gérard**, à Grenelle, pr. Paris. — Fils, feuilles, tuyaux, rondelles de caout-

chouc; caoutchouc alcalin résistant à une haute température; étoffes enduites de caoutchouc. Papiers de tenture.

2574 **Barbier & Daubrée**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Caoutchouc.

2575 **Béraud-Gaillard**, à Dijon (Côte-d'Or). — Dissolution de caoutchouc.

2576 **Berthier** (J.-M.), à Paris, r. St-Martin, 314. — Tissus élastiques de soie, laine, coton et caoutchouc; lacets élastiques; bas élastiques pour varices.

2577 **Bordet** (H.), à Paris, r. des Sts-Pères, 39. — Bouchons de caoutchouc et de gutta-percha imperméables; bonde hydraulique syphoïde pour la fermentation des liquides.

2578 **Bouchard** (E.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Gutta-percha combinée avec le caoutchouc.

2579 **Bourguignon** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Chaussures imperméables de gutta-percha.

2580 **Briquet & Perrier**, à Paris, r. des Gravilliers, 86.—Tissus de caoutchouc mélangé de soie, de laine, de coton. Tirants.

2581 **Bufnoir** (G.), à Lyon (Rhône). — Bouchons de verre garnis de caoutchouc.

2582 **Cabirol** (J.-M.), à Paris, r. Montmartre, 165.—Objets de caoutchouc : appareil de plongeur; bateau de sauvetage; baignoires; ceintures; matelas; tentes; vêtements et chaussures. Objets de gutta-percha : tuyaux, courroies, instruments de chirurgie, articles de chasse, de voyage et pour photographie.

2583 **Chéradame** (Ant.-L.), à Paris, r. Rochechouart, 71. — Capsules de caoutchouc pour l'emballage des bouteilles.

Daigre fils (J.), à Auxerre (Yonne). — Tissus de caoutchouc vulcanisé. (Voir cl. 23.)

2584 **Duclos** (C.-E.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 26.— Instruments de chirurgie et de chimie, objets de voyage et de chasse, courroies et cordes, bouteilles à acides, têtes de poupée, etc., faits de gutta-percha.

2585 **Fontaine & Bouvines**, à Paris, r. St-Denis, 319. — Tissus de caoutchouc pour jarretières, ceintures, bas, caleçons, manches, etc.

2586 **Gagin** (Ph.), à Clignancourt-Montmartre, pr. Paris. — Toiles imperméables pour tentes, bergeries, toitures, bâches.

2587 **Goodyear** (Ch.), à Paris, av. Gabriel, 42. — Objets de sellerie, de quincaillerie et de tabletterie. Instruments d'optique et de chirurgie. Meubles, chaussures et objets divers faits de caoutchouc dur, souple et vulcanisé.

2588 **Guibal** (C.) **& Cie**, à Paris, r. Vivienne, 40. — Tissus de caoutchouc imperméables; cardes de filature. Articles de voyage et de chasse. Tampons, courroies, joints de tuyaux; jarretières, bretelles, etc.

2589 **Hutchinson, Henderson & Cie**, à Paris, r. de Richelieu, 102, et à Langlée (Loiret).—Chaussures, gourdes et autres de caoutchouc; feuilles de caoutchouc pour toiture, bâches, tentes et couvertures.

2590 **Jacmart** (Ed.-J.), à Paris, r. de Rambuteau, 59. — Tresses sur chaîne caoutchouc.

2591 **Le Doux** (Chr.-D.), à Bonny (Loiret).—Tissus doubles ou simples, rendus imperméables par le caoutchouc. MH 1839. B 1844.

2592 **Leverd** (A.) **& Cie**, r. du Fg-St-Martin, 218. — Tuyaux, courroies et cordes, bacs, seaux, corps et manchons de pompe, rondelles, chaussures, rouleaux, etc., faits de gutta-percha.

2593 **Lévy & Cie**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 25. — Chaussures et objets divers de gutta-percha.

2594 **Marçais** (Al.) **& Cie**, société de l'Ouest, à Angers (Maine-et-Loire). — Tissus imperméables pour vêtements et pour bâches.

2595 **Martin-Delacroix** (Fr.-E.-N.), à Paris, r. Ste-Marguerite-St-Antoine, 22 et 24.—Tapis, manteaux, tabliers et coussins faits de caoutchouc.

2596 **Mirabel-Chambaud & Cie**, à St-Denis (Seine).— Caoutchouc durci : baleines de parapluie et d'ombrelle, cannes et poignées de parapluie; cravaches; baguettes; mesures. Caoutchouc mou : objets de sellerie.

2597 **Morey & Cie**, à Paris, r. Drouot, 16. — Instruments, meubles, coffrets, feuilles de doublage, rouleaux, objets de sellerie, de tabletterie et autres, faits de caoutchouc durci.

2598 **Pauris** (L.) **& Cie**, à Lille (Nord). — Manches de couteaux et d'instruments, bas-reliefs, cadres et ornements de caoutchouc durci. Caoutchouc souple pour tuyaux, soupapes, etc.

Richard frères, à St-Chamond (Loire). — Tissus et cordons de caoutchouc. (Voir cl. 23.)

2599 **Rienpeirous** (J.-Is.-Alq.), à Jouy-en-Josas (Seine-et-Oise). — Tissus de caoutchouc imperméables.

2600 **Rousseau-Lafarge** (L.) **& Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 40. — Caoutchouc élastique en tampons et ressorts de wagons, clapets de machine à vapeur, feuilles et bandes, tuyaux et courroies. Feuilles de caoutchouc durci pour la fabrication des peignes.

2601 **Sollier** (Fr.), à Caudéran (Gironde). — Tissus imperméables pour vêtements; toiles imperméables pour bâches. A 1849.

2602 **Tardif** (G.) **& Cie**, à Paris, r. St-Martin, 296. — Feuilles et fils de caoutchouc; vêtements, gants et chaussures de caoutchouc; tissus enduits de caoutchoux. Articles de chasse et de pêche, et instruments de chirurgie en caoutchouc.

2603 **Tintillier & Mayer**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 11. — Caoutchouc laminé et épuré. Huile de caoutchouc. Tissus et vêtements rendus imperméables par le caoutchouc. Tissus élastiques pour bottines, bretelles, lacets, etc. CF 1849.

2604 **Winderling** (L.-N.) **& Cie**, à Metz (Moselle). — Ornements, moulures, tuyaux faits de pâte dite *elnéenne*.

Section 4.

2605 **Amie** (L.), à Toulon (Var). — Peaux tannées.

2606 **Ampenot** (P.-El.), à Gentilly, pr. Paris.— Peaux mégissées pour chaussures, reliure et gainerie.

2607 **Andrillat-Muset** (J.-Ch.), à Paris, r. St-Sauveur, 5. — Croupons corroyés; veau ciré; tiges de bottes.

2608 Angot (P.-J.-B.), à Paris, r. St-Paul, 36. — — Baudruches pour les batteurs d'or.

2609 Aubin-Baranger (N.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Cuir lisse de vache; veau ciré; peaux de cheval et de chien tannées et corroyées.

2610 Balandreau-Buy (J.-Edm.), à Nevers (Nièvre). — Cuirs forts et cuirs minces pour chaussures.

2611 Baldit (J.), à Milhau (Aveyron). — Veaux cirés; tiges de bottes.

2612 Baley (G.), à Saint-Ségal (Finistère). — Peaux tannées et corroyées.

2613 Baré jeune (Ad.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés blancs et vernis.

2614 Barrabé & Doré, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuir fort Vache lisse.

2615 Barrande (J.-B.), à Paris, r. Quincampoix, 11. — Veau et vache mégissés; chevreaux dorés et de couleur. Maroquins de couleur. Veau ciré.

2616 Barry (P.-M.), à Brignolles (Var). — Cuirs lissés de Buénos-Ayres

2617 Baumier & Cie, à Paris, r. Guérin-Boisseau, 11. — Cuirs de Hongrie.

2618 Bazin (Alph.-H.), à Rueil (Seine-et-Oise). — Baudruches pour batteurs d'or.

2619 Bayvet frères & Cie, à Paris, r. Mauconseil, 10. — Mouton maroquiné; veau pour la reliure; chevreau pour chaussures.

2620 Beaumevieille frères, à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau corroyées.

2621 Berthault fils, à Issoudun (Indre). — Parchemins.

2622 Bertin & François, à Angers (Maine-et-Loire). — Veaux blancs; veaux cirés; vache lisse; vache en croûte.

2623 Bienvenu aîné, à Tours (Indre-et-Loire). — Cuirs.

2624 Blandin, à Malloué (Manche).—Peaux mégissées. Laines de peau.

2625 Bobin aîné, à Lavausseau (Vienne).—Cuirs et peaux pour la bourrellerie et la cordonnerie.

2626 Bodant, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés et veaux en croûte.

2627 Boisserand (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cuirs. Laines écouailles.

2628 Bony (Ph.-Fr.), à Paris, r. Aumaire, 42.— Cuirs corroyés.

2629 Bootz (V.), à Douai (Nord).—Peaux de mouton, d'agneau et de veau.

2630 Bossé, à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Peaux de veau et de chèvre.

2631 Boy fils aîné (B.), à Lorient (Morbihan).— Cuirs.

2632 Bretnacher (Et.), à Boulay (Moselle). — Cuirs vernis. Toiles vernies. Chapeaux de cuir verni.

2633 Brisou fils aîné (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts; cuirs lisses; veaux à vernir.

2634 Budin (R.-Ap.), à Paris, r. Fer-à-Moulin, 50. —Cuirs de cheval à empeignes.

2635 Bunnel frères (F. et A.), à Pont-Audemer (Eure). — Cuirs tannés et corroyés.

2636 Carganico (B.), à Châlon (Saône-et-Loire). — Veaux vernis; veaux cirés.

2637 Cazaux (J.), à Bazas (Gironde) — Cuirs préparés.

2638 Cerf-Lanzenberg, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Peaux de chèvre, de mouton, de veau maroquinées. Tiges de bottes en peau de chèvre. A 1839, 1844

2639 Chagué père & fils, à Masseveaux (Haut-Rhin. — Veaux à cylindres; vache égalisée.

2640 Chaimel (M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs noirs pour sellerie.

2641 Chaney & Bouchet, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux blancs et vernis; cuirs.

2442 Chapart (Fr.-D.), à Gentilly, pr. Paris. — Peau mégissée pour chaussure vernie.

2643 Chapuis (E.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées pour gants. Albumine d'œuf.

2644 Chéron fils (Ch.-L.) **& Cie**, à Paris, r. Grenétat, 30. — Veau noir, bleu, blanc et verni pour chaussure.

2645 Chesnay (L.-H.), à Magny (Seine-et-Oise. — Cuirs tannés.

2646 Chevallier-Asselineau (Ant.), à St-Aignan (Loir-et-Cher). — Peaux de veau et de vache préparées.

2647 Chevillot frères, à Paris, r. Salle-au-Comte, 20.— Croupons de vache corroyés pour empeignes. Huile et dégras pour la tannerie.

2648 Clouet (D.-J.-Ch.), à Paris, r. Aumaire, 17 bis. — Peaux quadrillées.

2649 Condren jeune (Al.) **& Marcelot**, à Paris, r. Poliveau, 31. — Veau blanc; veau ciré; veau en croûte. Tiges de bottes et avant-pieds.

2650 Coppin-Lejeune, à Douai (Nord). — Cuirs pour cardes et pour filatures.

2651 Coquet (Alf.), à Paris, r. Censier, 49. — Veau épais et vache tannés par le procédé de la mélasse et de l'acide pyroligneux.

2652 Corbisses (J.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau et de veau vernies.

2653 Corniquel (Ch.-M.), à Vannes (Morbihan). — Cuirs de bœuf et de cheval. Veau tanné et préparé pour le vernis; veau ciré. MH 1834, 1844, 1849.

2654 Costé aîné, à Laval (Mayenne). — Cuirs.

2655 Cottard (Ed.) **& Louvet** (Fr.), à Soissons (Aisne).— Cuirs tannés et corroyés par un nouveau procédé. MH 1849.

2656 Cotto (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Cuirs corroyés.

2657 Coulbois fils, à Avallon (Yonne). — Veaux vernis grenés; veaux vernis pour chaussures; veaux cirés. Moutons vernis grenés.

2658 Courtépée-Duchesnay (Vve), à Paris, r. Française, 8. — Tiges de bottes en veau. Veau ciré, veau blanc. Croupons de vache en huile. Cuirs forts.

2659 Courtois (Cl.-Ét.), à Paris, r Bergère, 26. — Veaux vernis pour la chaussure.

2660 Gouty (A.), à Chantenay (Loire-Inférieure). — Veaux vernis.

2661 Danse-Compagnon, à Beauvais (Oise). — Cuirs tannés et corroyés.

2662 Deaddé (L.), à Paris, Bd Charonne, 68. — Cuirs vernis. B. 1844, 1849.

2663 Dejean (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Peaux mégissées. Gants de peau.

2664 Delabouglise & Rochat, à Paris, r. Marie-

Stuart, 8. — Peaux préparées pour la buffleterie militaire.

2665 **De la Touche & Roussigné**, à Rennes (Ille-et-Vilaine) — Cuirs forts; cuirs lisses.

2666 **Delon-Alboy**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 72. — Veau corroyé blanc et ciré.

2667 **Delys** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine), — Peaux tannées, chamoisées, etc. MH 1844.

Lemelun (Vve) **& fils**, à Landivisieu (Finistère). — Peaux tannées. (Voir cl. 9.)

2668 **Destibeaux** (H.), à Paris, r. Bleue, 33. — Cuirs vernis. Tissu de coton verni.

2669 **Desvaux frères**, à Caudebec (Seine-Inférieure). — Vaches tannées. Cuirs forts.

2670 **Dezaux-Lacour** (A.-L.), à Guise (Aisne). — Cuirs pour sellerie, cordonnerie, etc.

2671 **Dieu & Peltier** (Vve), à Paris, r. Salle-au-Comte, 22. — Peaux de chèvre.

2672 **Domer** (Am.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cuirs.

2673 **Donau & fils**, à Givet (Ardennes). — Cuirs forts de bœuf et de vache de France et de Buénos-Ayres.

2674 **Douge cadet**, à Dijon (Côte-d'Or). — Cuirs hongroyés.

2675 **Drevon** (J.-C.), à Paris, pl. Royale, 18. — Peaux et vélins pour éventails.

2676 **Drouet** (Al.-Em.), à Caudebec (Seine-Inférieure). — Cuirs de bœuf; peaux de vache tannées à œuvre.

2677 **Dubois & fils**, à Bordeaux (Gironde). — Veaux vernis et cirés; tiges de bottes.

2678 **Ducruy fils** (J.) **& Veyron**, à Grenoble (Isère). — Peaux de veau cirées. Tiges de bottes.

2679 **Duhil aîné** (L.), à Redon (Ille-et-Vilaine). — Peaux tannées et corroyées.

2680 **Durand frères** (A. et L.), à Paris, r. de urcine, 17. — Cuirs pour semelles.

2681 **Durand** (P.), à Reuilly (Calvados). — Peaux cuirs. B 1839.

2682 **Durand-Chancerel** (A.), à Paris, r. des Gobelins, 17. — Cuirs forts pour semelles. O 1839. 1844.

2683 **Duret** (Ch.-Fr.-Ad.), à Orléans (Loiret). — Peaux de mouton mégissées; laines provenant de ces peaux.

2684 **Ehmann, Hering & Görger fils** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Maroquins. A 1834, 1839, 1844.

2685 **Estevo** (H.), à Venterol (Drôme). — Basanes.

2686 **Estivant & Dinon fils**, à Givet (Ardennes). — Cuir fort. B 1844, 1849. HM 1851.

2687 **Fauré & Cie**, à Romans (Drôme). — Peaux de mouton.

2688 **Fieux fils aîné**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Cuirs tannés, corroyés et hongroyés.

2689 **Fizes** (Hipp.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Peaux de mouton mégissées; maroquins de diverses couleurs.

2690 **Folliot fils** (Ed.-V.), à Paris, r. St-Sauveur, 23. — Tiges de bottes. Veaux blancs et veaux cirés; coupons de vache.

2691 **Fortier-Beaulieu** (P.-L.-Ad.), à Bercy, pr. Paris. — Cuirs; peaux tannées et corroyées pour la sellerie

2692 **Friess** (G.-Chr.), à Paris, r. Censier, 57. — Maroquins.

2693 **Gallat** (D.), à Orthez (Basses-Pyrénées). — Peaux de mouton avec leurs toisons.

2694 **Galibert** (C.), à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées pour chaussure.

2695 **Gallien** (N.), à Longjumeau (Seine-et-Oise). — Cuir fort; bœuf ouvré; vache lissée; veau pour tiges et empeignes; vache et cheval pour empeignes.

2696 **Gandon** (C.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Cuirs.

2697 **Gapais** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Tiges de bottes.

2698 **Gard-Deglesne**, à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées.

2699 **Gauthier** (J.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 4. — Cuirs vernis. Veau blanc et veau teint. B 1839. A 1844. O 1849.

2700 **Gauvin** (Al.-B.), à Caen (Calvados). — Cordes à boyau.

2701 **Gayraud** (L.-A.), à Narbonne (Aude). — Cuir fort pour semelles.

2702 **Genas** (Ed.-Hipp.), à St-Lô (Manche). — Peaux de vache apprêtées; peaux de veau cirées.

2703 **Georget** (Al.), à Paris, r. St-Hippolyte, 6. — Peaux teintes pour la sellerie et la gainerie. Basane pour la reliure.

2704 **Gérard**, à Épinal (Vosges). — Cuirs pour la cordonnerie et la sellerie.

2705 **Gillard** (A.), à Sierk (Moselle). — Cuirs forts.

2706 **Giraud jeune**, à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 57. — Maroquins et mouton maroquiné. Cuirs façonnés pour la chapellerie.

2707 **Giraud** (L.-G.), à Lisieux (Calvados). — Peaux préparées.

2708 **Giraud aîné** (J.-P.-S.), à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 38. — Maroquins. Mouton maroquiné. Veau pour la reliure.

2709 **Giton-Rouillard** (Vve), **Damourette & Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés.

2710 **Goube-Pierache**, à Douai (Nord). — Cuirs à cardes. Articles d'équipement.

2711 **Gouraud** (J.), à Quimperlé (Finistère). — Peaux tannées; maroquins, etc.

2712 **Gouraud fils cadet** (A.), à Lyon (Rhône). — Peaux maroquinées.

2713 **Grall frères**, à Landivisiau (Finistère). — Cuirs.

2714 **Grison & Hennequin**, à Paris, r. Corbeau, 25. — Peaux de chevreau et de mouton.

2715 **Guérin-Lacouture** (Fr.-Ed.), à Bayeux (Calvados). — Cuirs tannés.

2716 **Guerlin, Hauel & Sombret**, à Paris, r. Rambuteau, 12. — Veau et vache vernis.

2717 **Guillot jeune** (J.-Ant.), à Paris. — Peaux de veau tannées et corroyées. Tiges de bottes; grandes tiges pour bottes à l'écuyère.

2718 **Haeberlé cadet** (E.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Vélin pour impression et peinture; parchemin pour la reliure.

2719 **Hardy** (N.), à Paris, r. Nve-des-Bons-Enfants, 5. — Tiges de maroquin pour bottes vernies; tirants de bottes.

2720 **Herbert** (J.-B.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux blancs et cirés; tiges de bottes.

2721 **Herrenschmidt** (J.-Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs pour la sellerie, cordonnerie, équipement militaire, courroies, etc. O 1849.

2722 **Houette** (Ad.) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-Montmartre, 27. — Peaux en poils; peaux tannées, corroyées, vernies.

2723 **Hugo & Cie**, à Aubervilliers, pr. Paris. — Cuirs vernis noirs et de couleur.

2724 **Hurou-Desmarest** (J.), à Compiègne (Oise). — Cuirs.

2725 **Hutin & Lachanal**, à Lyon (Rhône). — Buffle; cuir rendu imperméable.

2726 **Imbault** (Vve C.-P.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 8. — Parchemins de veau pour tambours, fabrication de dentelle et peinture. Parchemins de mouton pour impression, filature, reliure, etc.

2727 **Jean** (J.-A.-L.), à Chartres (Eure-et-Loir). Cuirs.

2728 **Josset** (L.-M.), à Enencourt-Léage (Oise). — Cuirs chamoisés et buffles pour équipement militaire. B 1849.

2729 **Jouanneau** (Ad.), à St-Denis, pr. Paris. — Peaux blanches mégissées, sans laine. Peaux de mouton en laine, mégissées et teintes pour tapis. MH 1844.

2730 **Jourdain** (Alf.-H.), à Dreux (Eure-et-Loir). — Cuirs vernis de diverses couleurs.

2731 **Knoderer** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuir pour semelles, empeignes, sellerie et fabriques.

2732 **Landron frères**, à Meung-sur-Loire (Loiret). — Cuirs jusés indigènes et de Buénos-Ayres; vaches lissées et en huile; bœufs lissés; veaux corroyés. B 1844. A 1849.

2733 **Langlade** (J.) **& Heilwig** (H.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 40. — Cuirs vernis.

2734 **Lansot-Malorey** (D.), à Coutances (Manche).—Parchemins. Peaux de veau teintes. MH 1827.

2735 **Larguèze fils aîné**, à Montpellier (Hérault) —Peaux tannées de bœuf, de vache et de veau. MH 1834, 1839.

2736 **Larue & Richard**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 103. — Veaux cirés. Tiges de veau et croupons.

2737 **Latouche** (Am.), à Malloué (Manche). — Cuirs corroyés.

2738 **Latouche** (R.), à Malloué (Manche).— Cuirs corroyés.

2739 **Leydet aîné & Cie**, à Niort (Deux-Sèvres). — Peaux chamoisées. MH 1827. (Voir cl. 25.)

2740 **Lazarotti frères**, à Bastia (Corse) — Cuirs et peaux.

2741 **Lebailly-Morel**, à Vire (Calvados).—Peaux tannées de veau et de bœuf.

2742 **Lecerf** (Amb.), à Paris, r. de Lourcine, 106 et 108. — Peau de bœuf tannée et fendue pour vernis. Peau de bœuf tannée pour cuir jaune. Peau de vache tannée pour cuir à cardes.

2743 **Lefebvre** (F.), à St-Saens (Seine-Inférieure). — Peaux tannées.

2744 **Lefebvre-Josset** (L.-Al.), à Gisors (Eure). — Peaux chamoisées pour buffleteries.

2745 **Letailleur** (P.-D.), à Paris, r. Nve-Bourg-l'Abbé, 2. — Peaux de mouton en laine teintes. Tapis de peaux préparées.

2746 **Légal** (R.), à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Peaux de veau et de vache.

2747 **Le Jeune frères**, à Brest (Finistère). — Peaux tannées; cuir fort; baudrier de vache et de veau.

2748 **Le Maître**, à Morlaix (Finistère). —Peaux tannées et corroyées.

2749 **Le Masson** (Ed.), à Coutances (Manche).— Parchemins.

2750 **Lepelley** (L.-G.), à Paris, r. Pascal, 21. — Cuir hongroyé.

2751 **Le Ray** (A.), à Loudéac (Côtes-du-Nord).— Baudrier lissé; croupon pour empeignes; veau ciré; cuir de cheval pour empeignes; tiges de bottes.

2752 **Leroux** (Ed.), à Rennes (Ille-et-Vilaine.)— Cuirs forts; cuirs lisses. MH 1844.

2753 **Leven père & fils**, à Paris, r. St-Hippolyte, 10. — Veaux préparés pour être cirés ou vernis. Bœuf et vache pour sellerie. Vachettes des Indes pour ceinturons. A 1844, 1849.

2754 **Lippmann** (Is.), à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 4. — Peaux sciées et préparées pour le vernis, la buffleterie, le maroquin, la chaussure, etc.

2755 **Lolagnier** (Bl.-Ant.), à Paris, r. St-Hippolyte, 6 et 8. — Peaux mégisées pour la ganterie.

2756 **Manson** (Ed.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Peaux de veau tannées et corroyées.

2757 **Marcaire fils**, à St-Dié (Vosges). — Cuirs forts. Vache en croûte; veau en croûte; veaux secs, blancs, cirés.

2758 **Marcille** (A.), à Lorient (Morbihan). — Peaux tannées et corroyées.

2759 **Marsille-Guillotaux** (J.), à Quimperlé (Finistère).—Peaux tannées et corroyées. MH 1849.

2760 **Martin** (F.), à Nyons (Drôme). — Peaux d'agneau pour ganterie.

2761 **Massemin** (Ch.-L.), à Paris, r. Scipion, 16 et 18. — Veau tanné, corroyé et ciré. Tiges de bottes. B 1849.

2762 **Mellan** (J.-B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Peaux de chèvre glacées.

2763 **Mellier** (Ad.), à Paris, pl. Valenciennes, 3. — Cuirs pour filatures et mécaniques.

2764 **Mercier** (J.-M.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 18 et 19. — Vélins et parchemins. Peaux pour caisses militaires.

2765 **Métairie** (M.), à Montfort (Ille-et-Vilaine). — Cuirs de bœuf, de vache, de veau.

2766 **Meurdreau-Varin & frère**, aux Andelys (Eure). — Cuir de bœuf pour harnais et courroies de filatures. Vache lissée pour semelles. Veaux cirés pour chaussures. Tiges de bottes.

2767 **Millet** (Ch.), à St-Ouen-l'Aumône (Seine-et-Oise). — Cuirs tannés.

2768 **Moisy** (J.), à Paris, r. de la Jussienne, 8.— Tuyaux de cuir et toile; courroies; seaux à incendie.

2769 **Monnoins fils**, à La Réole (Gironde). — Cuirs préparés.

2770 **Moride & Raux**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Cuirs tannés et corroyés.

2771 **Noirot** (J.-Ad.), à Niort (Deux-Sèvres). Peaux chamoisées. (Voir classe 25).

2772 **Nys & Cie**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 128. — Veaux noirs et de diverses couleurs pour chaussures; cuirs pour la carrosserie.

2773 **Ottenheim** (L.-Ed.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Peaux tannées et corroyées. MH 1849.

2774 **Paillard** (G.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 17. — Cuirs pour carde; veaux pour couvertures de cylindres; cuirs pour courroies de mécanique; cuirs pour les châssis et les rouleaux de lithographe.

2775 **Patry** (V.), à Paris, r. Pascal, 35. — Cuirs forts pour semelles.

2776 **Pasquier** (V.), à Poitiers (Vienne). — Peaux d'oie préparées pour imiter les peaux de cygne.

2777 **Payoux & Le Conte**, à Dinan (Côtes-du-Nord). — Cuirs forts. MH 1844.

2778 **Peltereau** (A.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés. A 1849. PM 1851.

2779 **Peltereau-Lejeune frère** (Pl.), à Château-Renault (Indre-et-Loire). — Cuirs tannés et corroyés. O 1844, 1849. PM 1851.

2780 **Pépin** (Fr.-Ed.), à Coulommiers (Seine-et-Marne). — Veaux blancs, cirés, crouponnés; cuirs de cheval corroyés.

2781 **Perathon père & fils**, à Aubusson (Creuse). — Veaux cirés et non cirés.

2782 **Périgneaux** (J.), à Moulins (Allier). — Cuirs.

2783 **Petitdidier** (Ant.), à St-Dié (Vosges). — Cuirs en croûte; veau corroyé; veau sec en croûte pour vernis.

2784 **Pichard** (A.), à Paris, r. Mauconseil, 10. — Tiges de bottes de maroquin de diverses couleurs.

2785 **Pichon** (A.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cuirs tannés par procédé spécial.

2786 **Picot-Chartier** (J.), à Paris, r. St-Hippolyte-St-Marcel, 14. — Cuirs forts étrangers; vaches sciées; cuirs pour la sellerie; veaux; croûtes sciées; vachette de l'Inde.

2787 **Plattet** (Al.), à Paris, r. Chapon, 25. — Peaux de mouton préparées au sumac pour la chapellerie; veaux pour chaussures.

2788 **Plummer** (M.), à Pont-Audemer (Eure). — Peaux de bœuf, de vache, de veau, tannées, corroyées, hongroyées, vernies. O 1839, 1844, 1849.

2789 **Poirier-Legeay fils**, au Mans (Sarthe). — Vache lissée; veau ciré; cheval corroyé.

2790 **Ponce-Corbu**, à Douai (Nord). — Cuir de vache pour bâche.

2791 **Pouey & Cie**, à Paris, r. du Fer-à-Moulin, 28. — Veaux secs en poil tannés à froid, sans l'emploi de la vapeur et d'appareils mécaniques.

2792 **Pouleno** (Ant.), à Espalion (Aveyron). — Basanes préparées les unes à l'écorce et les autres à l'huile.

2793 **Poullain-Berrier** (Ph.-Is.-E.), à Paris, r. du Fg-St Martin, 94. — Cuirs corroyés pour filatures et mécaniques.

2794 **Prin aîné** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux jaunes et veaux cirés. B 1839. A 1844, 1849.

2795 **Prudhomme-Englard**, à Saint-Omer (Pas-de-Calais). — Peaux de veaux tannées.

2796 **Puel** (Ph.), à Paris, r. Pascal, 16. — Maroquins; moutons et veaux maroquinés.

2797 **Purget** (Fr.-M.) & Cie, à Paris, r. Mouffetard, 311. — Cuirs forts pour semelles.

2798 **Raulin** (Ol.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Cuirs forts.

2799 **Ravoisier fils**, à Sézanne (Marne). — Cuirs blancs préparés par un nouveau système.

2800 **Raymond** (E.), à Bazas (Gironde). — Cuirs préparés.

2801 **Raymond aîné** (B.), à Bazas (Gironde). — Cuirs tannés.

2802 **De Régel** (C.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs tannés par le peroxyde de fer.

2803 **Renaud** (M.-H.), à Lillers (Pas-de-Calais). — Cuir de cheval corroyé.

2804 **Respaut** (J.), à Olette (Pyrénées-Orientales). — Gourdes de peau de bouc.

2805 **Reulos père & fils**, à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 15. — Cuir de cheval tanné et corroyé.

2806 **Richard** (J.-F.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Peaux vernies.

2807 **Rigaud frères**, à St-Junien (Haute-Vienne). — Peaux d'agneau et de chevreau teintes. Objets de mégisserie, objets de ganterie.

2808 **Robaut** (L.), à Douai (Nord). — Cuirs à carde. Objets d'équipement militaire.

2809 **Robert** (V.), à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau cirées. Tiges de bottes

2810 **Ronzeray & Durand**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Peaux mégissées en blanc; peaux mégissées en poil; peaux tannées.

2811 **Roquemartine & Godot**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Peaux de veau vernies; peaux de mouton vernies

2812 **Roques** (Ant.), à Montpellier (Hérault). — Basanes huilées. Peaux de mouton du Languedoc tannées. MH 1844.

2813 **Rossignol-Dolléans** (J.), à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Cuirs de vache, de veau et de cheval tannés.

2814 **Roubien** (L.), à Lyon (Rhône). — Peaux de chèvre corroyées.

2815 **Roudil** (J.-Et.), à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées pour chaussure.

2816 **Rouet, Clermont & Cie**, à St-Aignan (Loir-et-Cher). — Peaux tannées.

2817 **Rouiller** (Ch.-M.), à Paris, r. St-Bernard, 24. — Cuir pour semelles. Cylindre de cuir pour la gaufrure des tissus. (Voir cl. 25.)

2818 **Rouveure aîné** (M.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau et d'agneau mégissées.

2819 **Sallé** (M.), à Nevers (Nièvre). — Cuirs de bœuf tannés pour chaussures, harnais et courroies.

2820 **Salomé** (H.), à Louviers (Eure). — Cuirs de vache étirés; cuirs de vache pour cardes; cuirs pour bandes. (Voir cl. 6.)

2821 **Seroin-Assegond**, à Paris, r. Bellefond, 18. — Cuirs pour courroies, mécaniques et sellerie.

2822 **Sestier** (P.), à Montélimart (Drôme). — Peaux préparées avec du sumac provenant de la forêt de Douzère.

2823 **Seutin** (H.-J.), à Bordeaux (Gironde). — Veaux vernis. Toiles imprimées.

2824 **Sibille** (Ch.-J.), à Gray (Haute-Saône). — Cuirs tannés par un nouveau procédé.

2825 **Simon** (S.-G.), à Forbach (Moselle).—Veaux cirés.

2826 **Solze & Brouillet**, à Milhau (Aveyron). — Peaux de veau tannées pour chaussure. Tiges de bottes.

2827 **Sorel & Cie**, à Moulins (Allier). — Cuirs. B. 1844, 1849.

2828 **Sterlingue** (Ét.), à Paris. — Cuirs forts. O 1839, 1849.

2829 **Sullos** (E.-P.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 12.—Courroies de cuir avec joints réunis par des vis.

2830 **Suser** (M.-B.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Cuirs tannés et corroyés. B 1844. A 1849.

2831 **Tavernier** (Al.-J.-Fr.), à Argentan (Orne). — Cuirs hongroyés. B 1849.

2832 **Tenten** (P.), à Paris, petite r. de Reuilly, 10.— Cuirs de Hongrie tannés.

2833 **Texier fils**, à Niort (Deux-Sèvres).—Peaux chamoisées (Voir cl. 25.)

2834 **Thomine** (Ant.), à Paris, r. Pascal, 30. — — Maroquins. Moutons et chèvres chagrinés.

2835 **Tiret** (J.-B.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Vache et bœuf en croûte. Veau en huile.

2836 **Tracol** (Fr.-X.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées. Albumine.

2837 **Tracol** (H.), à Annonay (Ardèche). — Peaux de chevreau mégissées pour gants. B 1849.

2838 **Ucciani** (D.), à Ajaccio (Corse).— Peaux de chevreau; peaux d'agneau.

2839 **Vacheront** (J.), à Landerneau (Finistère). — Peaux tannées, mégissées, chamoisées et corroyées; cuirs et toiles vernis. (Voir cl. 13.)

2840 **Varin** (B.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois-St-Marcel, 14. — Cuirs tannés.

2841 **Ventujol & Chassang**, à Paris, r. Coquillière, 37. — Veaux tannés et corroyés; tiges de bottes.

2842 **Veysseyre** (J.-P.-E.), au Puy (Haute-Loire). — Cuirs de vache lustrés pour sellerie et brides de sabots. Tiges de bottes en veau velues.

2843 **Vincent** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Veaux cirés et vernis. Tiges de bottes.

2844 **Vivien** (B.), à Troyes (Aube). — Cuirs tannés et corroyés.

5e Section.

2845 **Andrieux, Vallée père, fils & Cie**, à Morlaix (Finistère). — Papiers à la mécanique et à la cuve. B 1844, 1849.

2846 **Armand** (J.-L.), à Belleville, pr. Paris. — Marque pour papiers de sûreté.

2847 **Ball** (Ch.), à Pont-Audemer (Eure). — Papiers fabriqués à la mécanique.

2848 **Ball aîné & Cie**, à Val-Vernier (Seine-Inférieure). — Papiers.

2849 **Ballande-Fougedoire**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Carton et papier de bois.

2850 **Bardou** (J.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). —Papier à cigarettes.

2851 **Bechetoille** (J.-B.), à Bourg-Argental (Loire). — Papiers. B 1834, 1839.

2852 **Bernard** (Elme), à Libourne (Gironde). — Papier autographique.

2853 **Bezanger** (J.-C.), à Paris, r. de Cléry, 59. —Papiers à calquer; papiers vernis pour le dessin; papiers glacés pour la gravure. Carmin pour le lavis.

2854 **Biard** (J.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 20. — Cartes et papiers enduits de blanc de zinc.

2855 **Blanchard**, à Cugand (Vendée). — Papier.

2856 **Blanchet frères & Kléber**, à Rives (Isère). — Papiers à la cuve et à la mécanique; papiers pour lettres, dessins, registres, lithographies, photographie. Carton de matière animale pour gargousses. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

2857 **Bondon** (Fr.-L.), à Paris, impasse Ste-Opportune, 5. — Papiers glacés à base de baryte; papiers de couleur. Couleurs pour impressions sur papier.

2858 **Boucher-Besserve** (P.-Al.), à Canapville (Orne). — Papier imperméable pour toitures.

2859 **Bouin** (Vve), à Maslacq (Basses-Pyrénées). — Papiers.

2860 **Boulard** (Ant.), à Villeneuve (Aube). — Papiers à la mécanique. B 1834.

2861 **Bréauté** (E.) & **Tollé**, à Paris, r. de la Monnaie, 11. — Cartons en relief; cartons pour l'aquarelle. Albums et livres de croquis. B 1849.

2862 **Breton frères & Cie**, à Claix (Isère). — Papiers.

2863 **Brivot père & Boulard de Villeneuve** (G.), à La Vilette, pr. Corvol-l'Orgueilleux (Nièvre). — Papiers.

Bruyer (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, 307. — Papiers-filets pour les magnaneries. (Voir cl. 3 et 26.)

2864 **Caillaud-Bélisle, Nouel, de Tinan & Cie**, à Angoulême (Charente). — Papiers. PM 1851.

2865 **De Canson frères**, à Vidalon-lès-Annonay (Ardèche). — Papiers pour l'écriture, le dessin, le lavis, etc. O 1819, 1834, 1844, 1849.

2866 **Cartallier frères**, à Estrablin (Isère). — Papiers pour le pliage. Papier pour l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 24.)

2867 **Châtenet** (M.), à Angoulême (Charente). — Dessins de filigrane faits dans le papier après sa fabrication.

2868 **Conte fils & Cie**, à l'Abbaye (Charente).— Papiers.

2869 **Dauvois** (Ch.), à Paris, r. du Petit-Lion, 23. — Cartes de visite; cartes doublées d'étain; cartes pour menus de repas.

2870 **Dessaigne** (A.), à Paris, r. de Cléry, 19. — Papiers divers pour la mise en carte des tissus. Papiers vernis; papier végétal; papier gélatine. MH 1849. (Voir cl. 26.)

2871 **Deusy** (Fr.) & **Cie**, à Athies-lès-Arras (Pas-de-Calais). — Cartons de paille et de pâte.

2872 **Dubois** (E.) & **Cie**, à Paris. — Cartes et cartons pour métier Jacquard, emballages, etc.

Ducroquet (Ch.-V.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Papier toile cirée pour emballage. (Voir cl. 26.)

2873 **Dufay frères & fils**, à Paris. — Papiers pour raffineries. Cartes.

2874 **Dujardin** (Eug.) & **Alamigeon jeune**, à Lacourade (Charente). — Papiers.

2875 **Dumaine** (And.), à Sourdeval-Labarre (Manche). — Cartons faits de bois, de chiffons, de papier et de paille.

2876 **Durandeau (J.) & Chauveau (Fr.-D.)**, à L'Epine (Charente). — Papiers.

2877 **Duret (A.-H.)**, à Paris, r. Royale-St-Honoré, 8. — Papier de sûreté.

2878 **Faugeyroux (J.-B.)**, à Scaër (Finistère). — Papiers à la mécanique.

2879 **Ferrand-Lamotte**, à Troyes (Aube). — Papiers d'emballage pour la bonneterie. B 1844.

2880 **Frontin aîné & Cie**, à Majoulassy, pr. Monflanquin (Lot-et-Garonne). — Carton glacé pour l'apprêt des tissus et le satinage des papiers. Papier imperméable pour le sucre raffiné.

2881 **Garnier (H.)**, à Chaintrix (Marne). — Papiers et cartons.

2882 **Gary (L.)**, à Burlats (Tarn). — Papier à cigarettes.

2883 **Gavelot (L.-Q.)**, à Paris, r. des Bons-Enfants, 26. — Papier à filigrane pour actions, etc.

2884 **Giard (J.-Alf.)**, à Paris, r. Jacob, 5. — Papiers de couleur pour impression, reliure et cartonnage.

2885 **Girard (Mme Vve M.)**, à Claix (Isère). — Papier-paille.

2886 **Glynn (H.), Richer & Cie**, à Paris, r. de Rivoli, 51. — Papiers de sûreté.

2887 **Gory (F.)**, au Puy (Haute-Loire). — Cartons de couleur pour le piquage et le pliage des dentelles.

2888 **Gourbeyre-Thournilhas**, à Ambert (Puy-de-Dôme). — Papier fabriqué à la main.

2889 **Gratiot (Am.)**, à Essonne (Seine-et-Oise). — Papiers de chiffons. A 1839. (Voir cl. 6).

2890 **Hollard (J.)**, à St-Pryvé-St-Mesmin (Loiret). — Papier-carton.

2891 **Houzeau (Et.)**, à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 15. — Papier à calquer.

2892 **Jarry**, à St-Vincent (Puy-de-Dôme). — Papiers.

2893 **Johannot (François)**, à Annonay (Ardèche). — Papiers de tout genre. O. 1806, 1819, 1834, 1849.

2894 **Journet (P.) & Cie**, à Carcassonne (Aude). — Papiers à lettres, à registres, à dessin, pour tenture, etc.

2895 **Jundt (J.) & fils**, à Robertsau (Bas-Rhin). — Cartons porcelaine et de couleur. MH 1849.

2896 **Kiener frères**, à Colmar (Haut-Rhin). — Papiers blancs et de couleur.

2897 **Lacroix frères**, à Angoulême (Charente). — Papiers. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

2898 **Laroche frères**, au Martinet (Charente). —Papiers. A 1839, 1844. O 1849.

2899 **Laroche-Joubert, Dumergue & Cie**, à Angoulême (Charente). — Papiers. B 1844. A 1849.

2900 **Latune & Cie**, à Crest (Drôme). — Papiers blancs pour dessin, registres, écoliers, lettres, impressions et lithographies. B 1823. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

2901 **Lemoine (N.)**, à Vire (Calvados). — Papiers.

2902 **Lhurier (P.)**, à Bolbec (Seine-Inférieure). — Papiers. Toiles et cartons préparés pour le pastel. Papiers et toiles pour le polissage.

2903 **Maricot & Marteau**, à Paris, r. Réaumur, 81. — Cartons; papiers de couleur.

2904 **De Mauduit (J.)**, à Quimperlé (Finistère). — Papiers faits à la mécanique.

2905 **Michaut frères**, à Laval (Vosges). — Papiers à la mécanique et à la main. B 1849.

2906 **Montgolfier**, à St-Marcel (Ardèche). — Papiers faits à la mécanique; papier vélin et vergé à la cuve; papier à calquer; papier-parchemin. O an IX, 1806, 1819, 1823, 1839 PM 1851.

2907 **Moquet (H.)**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 54. — Carton-pâte fabriqué avec de vieux papiers.

2908 **Odent (X.), ses fils & Cie**, à Courtalin (Seine-et-Marne). — Papiers collés et demi-collés; papiers sans colle; papier animal incombustible; papier à cigarettes, etc.

2909 **Outhenin, Chalandre fils & Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 16. — Papier blanc pour carte porcelaine; papiers à impressions, lettres, registres, etc.

2910 **Parrot (Eb.-L.)**, à Mesmay (Jura). — Papiers collés, satinés ou non satinés; papier de tenture de diverses couleurs.

2911 **Pelicier (J.-Th.)**, à Bagnolet, p. Paris. — Carton-pâte fait avec des rognures de papier, des chiffons, du cuir, du carton et des cordes.

2912 **Peyron (Alf.)**, à Vizille (Isère).—Papiers.

2913 **Pichot (Alp.)**, à Poitiers (Vienne). — Papier dit infalsifiable pour effets de commerce.

2914 **Pichot (Alp.) & Cie**, à Poitiers (Vienne). — Papier dit *papier-poste* portant avec lui son enveloppe et l'indication de son poids en grammes.

2915 **Piques aîné & cadet**, à Nancuise (Jura). — Cartons pour apprêt. MH 1849. HM 1851.

2916 **Poirier - Chappuis & Cie**, à St-Claude (Jura). — Papiers à lettres, à dessin et pour registres. MH 1844.

2917 **Porlier (J.-A.)**, à Paris, r. de Montmorency, 34.—Forme à papier de billets de banque.— Tableau filigrané.

2918 **Rabourdin (H.-F.)**, à Cusset (Allier).—Papiers. MH 1849.

2919 **Rollet - Pinchon**, à Clairoix (Oise). — Feuilles de carton.

2920 **Société anonyme des papeteries du Marais et de Ste-Marie**, au Marais (Seine-et-Marne). — Papier pour lithographie, actions et billets de banque; cartons pour métiers et boîtes, faits de chiffons. O 1834, 1839, 1844, 1849.

2921 **Société anonyme des papeteries du Souche** (Vosges). — Papiers; papiers à registres et à lettres. A 1844. O 1849.

2922 **Thibault & Defaye**, aux Courrières (Haute-Vienne). — Papiers fabriqués à la mécanique.

Vergnaud-Romagnési (Ch.-Fr.), à Orléans (Loiret). — Papier et tissu faits avec l'enveloppe des bulbes de safran. (Voir cl. 11.)

2923 **Véron frères**, au Crozet (Haute-Loire). — Cartons Jacquard conservant leurs dimensions sous l'influence de diverses températures.

2924 **Vorster (A.)**, à Montfourat (Gironde). — Papiers.

2925 **Zuber & Rieder**, à l'Ile-Napoléon (Haut-Rhin). — Papiers blancs; papiers de couleur; papiers d'emballage. Papiers collés à la gélatine. Papiers imprimés pour cartes à jouer étrangères.

6e Section.

2926 **Audiffred** (S.), à Lyon (Rhône). — Laines blanchies.

2927 **Barbier** (C.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 46. — Albumine d'œufs.

2928 **Barre** (Em.), à Nîmes (Gard). — Extraits de matières colorantes. Racines de garance. Sucs de réglisse; bois de réglisse. MH 1844.

2929 **Bastaert aîné**, à Bergues (Nord). — Colle pour l'apprêt des étoffes.

2930 **Baymond** (And.-Esp.), à Grenoble (Isère). — Peaux coloriées pour gants.

2931 **Bergeret** (E.), à Roanne (Loire). — Fils de coton et de soie teints par un nouveau procédé.

2932 **Bluet** (E.) **& Cie**, à Sablonville, pr. Paris. Ouates de coton. Fils et tissus de fil et de coton blanchis.

2933 **Bon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus apprêtés.

2934 **Bonafoux** (G.) **& Gaillard Saint-Ange**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 60. — Papiers de couleur, d'or et d'argent gaufrés. Soieries gaufrées. B. 1844.

2935 **Boudin** (F.-X.), à Avignon (Vaucluse). — — Garancine. (Voir cl. 11.)

2936 **Boulogne & Houpin**, à Reims (Marne). — Apprêts, tissus apprêtés.

2937 **Bousquet** (Alph.), à Essonne (Seine-et-Oise). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés pour ameublements, robes, doublures, etc. Châles imprimés.

2938 **Boutarel père & fils**, à Clichy-la-Garenne, pr. Paris. — Teintures sur tissus de laine et coton.

2939 **Brabant-Hurez & fils**, à Cambrai (Nord). — Tissus de fil de lin blanchis. Tissus de coton blanchis.

2940 **Brousse** (Pr.), à Pézénas (Hérault). — Extrait de gaude (*reseda luteola*), pour la teinture.

2941 **Brun** (And.) **& Cie**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de coton pur imprimés; toiles, indiennes, mouchoirs.

2942 **Buffard** (V.), à Flers (Orne). — Tissus des fabricants de Flers exposés comme spécimens d'apprêt.

2943 **Burgh aîné & Cie**, à Paris, r. de Reuilly, 23. — Impressions sur tissus et toiles cirées. Laine, coton, jute et feuilles de pin préparés pour le velouté des papiers de tenture.

2944 **Castellan** (J.-M.-Ph.), à Avignon (Vaucluse). — Extrait de garance en pâte liquide, dite *rubérine*, pour l'impression des tissus; extrait en poudre.

2945 **Cerceuil** (L.-Fr.), à Paris, r. Traversière, 33. — Poudre de laine pour papiers veloutés; poudre de coton et de poils pour impressions.

2946 **Champenois** (P.-D.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 42. — Carmin de safranum. Soie teinte avec ce carmin.

2947 **Chevallet** (J.-C.) **père & fils aîné**, à St-Étienne (Loire). — Soies teintes.

2948 **Chipier** (J.-M.), à Paris, r. St-Sauveur, 89. Châles découpés et apprêtés.

2949 **Chocqueel** (F.), à St-Denis, pr. Paris. — Impressions sur châles, écharpes et fichus, sur tissus de soie et laine. B. 1849. PM 1851.

2650 **Chocqueel** (L.) **& Marion**, à La Briche, pr. Paris. — Châles de barége imprimés. Tissus de laine, de soie, etc., imprimés pour robes.

2951 **Clapit** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Soies teintes.

2952 **Clenchard** (J.-Th.), à Paris, passage Feuillet, 7. — Extrait d'orseille.

2953 **Cluchier** (J.), à St-Étienne (Loire). — Soies teintes en noir.

2954 **Coëz** (D.-Em.), à St-Denis, pr. Paris. — Laques à base d'albumine pour teinture et impression.

2955 **Collonier** (A.) **& Fradin** (C.), à Paris, Bd Contrescarpe, 32. — Châles et robes imprimés sur tissus de laine, de laine et soie et de soie pure.

2956 **Courtial** (Fr.), à Grenelle, pr. Paris. — Bleu d'outremer de diverses nuances. MH 1849.

2957 **Cronier père & fils**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus teints pour doublures et ameublements. Toiles pour reliures.

2958 **David** (J.-Fr.), à Valbenoite (Loire). — Soie teinte.

2959 **Defay** (J.-B.) **& Cie**, à Paris, r. du Nord, 24. — Albumine pour fixer les couleurs sur tissus.

2960 **Dehaut** (Fr.), à Belleville, pr. Paris. — Outremer bleu, vert et violet, en poudre et en boules.

2961 **Delamare** (Am.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints et chinés. Fils de laine teints, chinés et ombrés.

2962 **Delamorinière & Michelet**, à Royaumont (Seine-et-Oise). — Tissus imprimés; tissus teints. B 1844. A 1849.

2963 **Delorme** (A.), à Valence (Drôme). — Mouchoirs imprimés.

2964 **Deschaux** (Anna), à Annonay (Ardèche). — Albumine d'œuf pure, en cristaux et en poudre, pour l'impression sur étoffes.

2965 **Deshayes** (Furcy), à Condé (Calvados). — Cotons teints en bleu.

2966 **Dessaigne cadet & Blanc**, à Villefranche (Rhône). — Laines et cotons teints et apprêtés

2967 **Dollfus & Nifenecker**, à Héricourt (Haute-Saône). — Indiennes et châles de coton imprimés à la main.

2968 **Drevon frères**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes en noir.

2969 **Dutfoy** (A.-J.), à Marly-la-Ville (Seine-et-Oise). — Bleu en boule pour le linge. MH 1839. B 1844. A 1849.

2970 **Eck** (D.) **& Cie**, à Cernay (Haut-Rhin). — Tissus de coton blanchis. Tissus de coton pur, de laine pure, de laine et coton imprimés.

2971 **Fanfernot & Dulac**, à Belleville (Seine). — Tapis de drap, châles et tissus imprimés. B 1839, 1844, 1849

2972 **Farge & Fournier**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes.

2973 **Faure** (Pr.) **& Knoffler**, à Avignon (Vaucluse). — Garance; fleur de garance; garancine. Alcool. B. 1834.

2974 **Favier père & Cie**, au Pecq (Seine-et-Oise). — Tissus de laine et tissus de soie imprimés.

2975 **Féau-Béchard** (A.) **& fils**, à Paris, q. de Passy, 34. — Teintures sur laine et sur cachemire.

2976 **Fond père & fils**, à Valbenoite (Loire). — Soies teintes.

2977 **Fontrebert** (S.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 40. — Soies à coudre et à broder teintes; soies teintes pour la passementerie et la nouveauté.

2978 **Forest & Maréchal**, à St-Étienne (Loire). — Soies teintes.

2979 **Fraenkel** (J.), à St-Aubin-Jouxte-Boulleng (Seine-Inférieure). — Bleu d'outremer artificiel.

2980 **Franck & Hoeringer**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés.

2981 **Frezon fils aîné** (J.-B.-Ch.) **& Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Mordants; noirs et sulfates de fer pour la teinture.

2982 **Francillon**, à Puteaux, pr. Paris. — Teinture et apprêt de tissus de laine et de soie.

2983 **Fries-Reber** (J.), à Kuigersheim (Haut-Rhin). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés, pour robes et pour meubles.

2984 **Gallien** (L.-El.), à Puteaux, pr. Paris. — Teinture et apprêt de tissus de laine, laine et soie, et soie pure.

2985 **Gantillon** (D.), à Lyon (Rhône). — Soies et tissus apprêtés.

2986 **Gely aîné & Gely gendre**, à Paris, r. des Trois-Couronnes-St-Marcel. — Peaux de mouton teintes pour tapis; laines filées teintes.

2987 **Gillet & Pierron**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes en noir.

2988 **Gobert** (A.), à Paris, r. St-Jacques, 13. — Peintures et impressions sur velours et sur tissus pour ameublement.

2989 **Gobert** (Mme V.), à Paris, q. Malaquais, 3. — Laques de garance pour la teinture des étoffes de coton. A 1839, 1844.

2990 **Godefroy** (L.), à Puteaux, pr. Paris. — Tissus et châles imprimés. A 1839. O 1844, 1849.

2991 **Godefroy** (P.-J.-M.), à Paris, r. Richer, 46. — Impressions sur tissus légers et sur papiers. O 1839. 1844.

2992 **Gout** (Ant.), à Montpellier (Hérault). — Gravures nettoyées par un procédé particulier.

2993 **Greibin** (Ant.), à Vimoutiers (Orne). — Toile de lin blanchie.

2994 **Grolleau & Deville**, à Paris, r. du Sentier, 33. — Impressions sur tissus de laine et de soie.

2995 **Guéroult** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de laine teints; tissus de coton teints.

2996 **Guillou** (P.), à Lyon (Rhône). — Bleu d'outremer.

2997 **Guimet** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Bleu d'outremer artificiel. O 1834, 1839, 1844, 1849. CM 1851.

2998 **Guinon** (N.), à Lyon (Rhône). — Soies teintes. Matières tinctoriales. O 1849. PM 1851.

2999 **Haeffely fils** (H.), à Pfastatt (Haut-Rhin). — Tissus de coton pour doublures, meubles, etc., blanchis, teints, apprêtés.

3000 **Heilmann frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton et tissus de laine imprimés.

3001 **Henry & fils**, à Savonnières-devant-Bar (Meuse). — Fils de coton teints en rouge turc.

3002 **Heutte-Selot** (Vve), à Bapaume (Seine-Inférieure). — Piqués apprêtés.

3003 **Imbert & Bonnefond**, à Lyon (Rhône). — Soies teintes.

3004 **Jacob** (Chr.), à St-Pierre (Bas-Rhin). — Toiles et mouchoirs teints en rouge d'Andrinople; mouchoirs et châles fond bleu; tissus de coton, cravates et châles de laine teints de couleurs diverses.

3005 **Japuis** (J.), à Voisins (Seine-et-Marne). — Impressions sur tissus de fil et de coton.

3006 **Japuis père & fils & Gros**, à Voisins (Seine-et-Marne). — Impressions sur tissus de laine et sur tissus de coton. O 1839, 1844.

3007 **Klein** (P.), à Paris, r. St-Honoré, 361. — Teinture, nettoyage et apprêt de tissus. A 1839.

3008 **Kœchlin** (Henri-A.), à Cernay (Haut-Rhin). — Garance.

3009 **Kœchlin frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de laine pure, de laine et coton, de laine et soie, imprimés. O 1819, 1834, 1844, 1849.

3010 **Krauss** (H.), à St-Pierre-pr.-Barr (Bas-Rhin). — Tissus de coton unis et façonnés, teints.

3011 **Kurtz** (Cl.-A.), à Déville (Seine-Inférieure). — Produits chimiques pour la teinture des tissus de soie.

3012 **Lainé** (D.), à Paris, r. du Roule, 18. — Cachemires des Indes et de France teints avec couleurs réservées.

Landa (L.), à Châlons (Saône-et-Loire). — Impressions sur étoffes. Papiers de sûreté filigranés et chimiques. (Voir cl. 26.)

3013 **Landmann Ledoux**, à Ste-Croix-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton imprimés et teints en rouge d'Andrinople et en gros-bleu. B 1839

3014 **Lecœur fils aîné** (P.-S.), à Bapeaume (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints.

3015 **Le Conte** (E.-F.), à Morlaix (Finistère). — Fils de lin et fils d'étoupes blanchis.

3016 **Lefrançois** (Urs.), à Condé (Calvados). — Cotons teints.

3017 **Legras-Julien** (F.) **& fils**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Teintures grand teint sur coton.

3018 **Lenormand** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints.

3019 **Léveillé** (Ch.-Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton teints. O 1844, 1849.

3020 **Lutun fils**, à Wazemmes (Nord). — Fils de lin teints de diverses couleurs.

3021 **Malartic** (Math.), à Paris, r. Censier, 32. — Fils de laine, mérinos et velours teints. MH 1834. O 1839, 1844.

3022 **Mancaux** (P.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 174. — Carmin de safranum liquide et rose en écailles.

3023 **Meissonier** (Ch.), à Paris. — Extraits de bois de teinture. Orseille. Produits chimiques.

3024 **Mertzdorff & frères**, à Vieux-Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton blanchis et apprêtés.

3025 **Michel** (Alf.-H.), à Puteaux, pr. Paris. — Extraits de bois de teinture; extrait d'orseille.

3026 **Mieg** (Th.) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de laine imprimés pour châles, meubles, etc. A 1823, 1827, 1834. PM 1851.

3027 **Milliant & Ducluzel**, à Valbenoite (Loire),

— Soies teintes; rubans de soie teints et imprimés. B 1844, 1849.

3028 **Mindor & Chatrousse**, à Vizille (Isère).— Extrait de châtaignier en cristaux. Spécimens de l'emploi de cet extrait pour la teinture de divers tissus.

3029 **Morfray** (J.), à Paris, r. de Charonne, 102.—Châles chinés, ombrés, avec nuances chançantes.

3030 **Mottet** (Ch.-H.), à Paris, r. d'Hauteville, 23. —Orseilles; carmin d'orseille; carmin d'indigo; indigotine; cochenilles préparées.

3031 **Paraf-Javal frères & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton imprimés.

3032 **Paret et Morel**, à Valbenoîte (Loire). — Soies teintes.

3033 **Perregaux & Brunet-Lecomte**, à Jallieux (Isère). — Tissus de soie imprimés pour tentures. A 1834.

3034 **Peter** (A.), **Guinon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Orseilles; indigos, etc. B 1839.

3035 **Petitdidier** (Fr.), à Paris, r. St-Martin, 296. — Châles de cachemire teints; tissus de laine et châles de crêpe de Chine teints; soieries et lainages teints et nettoyés.

3036 **Pommier** (L.-Fr.), à Paris, q. Jemmapes, 224. — Matières colorantes pour la teinture et l'impression des tissus. Produits chimiques employés à la fabrication du papier.

3037 **Quicou**, à Fonquerolles (Dordogne).—Peaux en laine teintes et imprimées.

3038 **Raffard** (L.) **& Cie**, à Lyon (Rhône).—Acide picrique. Extraits de matières colorantes.

3039 **Reber** (J.-G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Alloxane, substance tinctoriale tirée de l'acide urique.

3040 **Revilliod** (Fr.), à Vizille (Isère). — Tissus de laine pure ou mélangée teints. Impressions sur tissus de laine, sur tissus mélangés, sur chaînes enluminées ou garancées.

3041 **Rivière & Texier**, à Limoges (Haute-Vienne). — Laines, lins et cotons teints.

3042 **Ribollet frères**, à Lyon (Rhône). — Orseilles et produits chimiques pour teintures et impressions

3043 **Roger** (Vve A.) **& Aubry**, à Puteaux, pr. Paris. — Châles et robes imprimés à la main.

3044 **Rouquès** (A.), à Clichy-la-Garenne (Seine). —Mérinos, mousselines, cachemires et autres tissus de laine ou de cachemire teints.

3045 **Rousset & Journoux**, à St-Étienne (Loire). — Soies teintes.

3046 **Ruchet** (L.), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 58 bis. — Robes, châles, écharpes et mantelets avec impressions veloutées et applications d'or, d'argent et de cristal.

Santonnax (Elz.), à Dôle (Jura). — Bleus pour azurer et imprimer les tissus. (Voir cl. 9.)

3047 **Scheurer-Rott** (A.), à Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés.

3048 **Schlumberger** (Alb.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Châles de laine imprimés.

3049 **Schlumberger frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin).—Tissus de coton, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. A 1834, 1839, 1844, 1849.

3050 **Schlumberger jeune & Cie**, à Thann (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. A 1834, 1839. O 1844, 1849. PM 1851.

3051 **Schœffel** (Vve), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Fils de coton et fils de laine teints. MH 1849.

3052 **Schwartz & Huguenin**, à Dornach (Rhin). — Tissus pour meubles, jaconas et mousselines imprimés. O 1849.

3053 **Sorré** (Ét.), à Paris, r. Meslay, 23. — Laques de garance, de gaude et de curcuma, et oxydes métalliques pour la peinture. Procédé pour l'extraction de la matière colorante de la garance, du santal rouge, du curcuma et de l'orcanette. Sang-dragon factice.

3054 **Stanowitch** (A.), à Paris, r. du Sentier, 6. —Impressions sur châles, mérinos d'Écosse, foulards, crêpes de Chine.

3055 **Steinbach** (J.-J.), à Petit-Quevilly (Seine-Inférieure). — Amidons blancs et grillés, gommes de fécule, dextrine pour l'impression des étoffes.

3056 **Steiner** (Ch.), à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Tissus de coton teints et imprimés en rouge d'Andrinople. Châles. Mouchoirs, etc. B 1844. A 1849.

3057 **Terrier & Cie**, à Suresnes (Seine). — Tissus de laine teints et apprêtés.

3058 **Thomas frères**, à Avignon (Vaucluse). — Produits de la garance : poudre brute; garance concentrée; garancine; carmin; alcool. Acide sulfurique. O 1834, 1844. HM 1851. (Voir cl. 21.)

3059 **Tissot** (Ch.-Fr.), à Paris, r. de Dunkerque, 82. — Dextrine, leio-gomme, gomme indigène et divers produits gommeux pour l'impression sur tissus.

3060 **Tombe** (L.-Ch.-F.), à Valenciennes (Nord). — Étoffes imprimées de divers genres. Peaux de mouton et de veau chamoisées, teintes par un procédé spécial.

3061 **Trempé oncle & Cie**, à Paris, r. du Canal-St-Martin, 13. — Peaux de chevreau teintes.

3062 **Vallerand & Cie**, à Cambrai (Nord). — Tissus de laine et de laine et soie, teints et imprimés.

3063 **Varillat** (W.-J.-J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Extraits solides de bois de teinture.

3064 **Veissière** (Arm.), à Puteaux, près Paris.— Tissus de laine teints et apprêtés.

3065 **Verdet & Cie**, à Avignon (Vaucluse). — Garancine; alcool de garance. A 1834. (Voir cl. 21.)

3066 **Vérité-Steffan**, **Trousselle** (J.) **& Cie**, à Courbevoie, pr. Paris. — Tissus de laine et de cachemire blanchis.

Verth (L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Bois de teinture triturés. (Voir cl. 19.)

3067 **Veyrun fils & Cie**, à Nîmes (Gard). — Foulards et châles de cachemire imprimés.

3068 **Vincent** (J.-L.), à Puteaux, près Paris. — —Marquins imprimés.

3069 **Vecq** (A.) **& Cie**, à Paris, r. du Temple, 13. — Bleu de Prusse; prussiate; sulfate de fer. Bleus à base d'indigo. Rose végétal.

3070 **Warmont** (Em.-V.), à Neuilly, pr. Paris. — Laine chinée. Étoffes chinées. Peaux teintes de diverses couleurs. Spécimen de teinture sur laine sans l'emploi du tartre.

3071 **Willaeys** (Alf.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 64. — Impressions d'or, d'argent ou de couleur sur papier, satin et autres.

Witz, Greuter & Cie, à Guebwiller (Haut-Rhin).—Tissus de coton blanchis et apprêtés. (Voir cl. 20.)

7e Section.

3072 **Allain frères**, à Avernes (Seine-et-Oise). — Minium.

3073 **Armet de l'Isle** (J.), à Nogent-sur-Marne, pr. Paris. — Bleu d'outremer artificiel.

3074 **Bargné** (J.-P.), au Vivier, commune de Cassagnas (Lozère).— Extraits de châtaignier pour la fabrication de l'encre. Cérasine.

3075 **Beaufort-Gossart** (E.), à Lille (Nord). — Bleu minéral, cobalt et azur, bleu liquide pour apprêt.

3076 **De Beausobre & Molvant**, à Lyon (Rhône). — Couleurs et vernis.

3077 **Bellavoine** (E.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 3. — Couleurs broyées à l'huile; vernis; toiles préparées pour la peinture.

3078 **Bellois-Gomand**, à Chepy (Marne). — Carmin.

3079 **Bezançon frères**, à Ivry, pr. Paris. — Céruse.

3080 **Bonnet** (J.-B.-P.), à Apt (Vaucluse). — Minium; mine orange. MH 1849. (Voir cl. 12).

3081 **Bonzel frères**, à Haubourdin (Nord). — Céruse; bleu d'outremer.

3082 **Borne & Imbert**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 38. — Cire à cacheter; cirage vernis; encres au carmin; encre communicative.

3083 **Bovard** (J.), à Paris, r. de Buci, 15.— Toiles et couleurs fines pour la peinture à l'huile.

3084 **Chapus & Richter** (B.), à Wazemmes-lez-Lille (Nord). — Bleu d'outremer.

3085 **Colcomb** (H.-D.-L.), à Paris, q de l'École, 18. — Couleurs; vernis. Brosses et pinceaux. Toiles pour la peinture.

3086 **Colville** (Ant.), à Paris, r. des Vinaigriers, 24. — Couleurs sur porcelaine et sur émail. MH 1834. A 1839, 1844, 1849.

3087 **Delaunay** (J.) **& Cie**, à St-Cyr (Indre-et-Loire). — Minium; céruse; couleurs à base de plomb. B 1844, 1849.

3088 **Delestre & Cie** (A.), à St-Mandé, pr. Paris. — Couleurs diverses à base de cuivre et de chaux.

3089 **Desbrisseaux** (J.) **& Memain** (Ch.-H.), à Sens (Yonne). — Terre minérale colorante. Spécimen de son emploi; panneaux peints.

3090 **Doré** (A.), à Montmartre, pr. Paris. — Encre noire typographique. MH 1844, B 1849. (Voir cl. 13.)

3091 **Dosnon** (G.-Ch.), à Joigny (Yonne). — Crayons-pastel. Ébauches au pastel.

3092 **Duchesne** (J.-L.), à Paris, r. Percier, 8. — Apprêt pour peinture applicable sur dalles.

3093 **Dumand & Foster**, à Paris, r. de Montreuil, 14. — Encres. Cires à cacheter. Carmin.

3094 **Dumoulin** (Sc.), à Paris, r. [illegible]. — Bleu et vert de cobalt; jaune de cadmium; rouge écarlate; blanc de baryte. Acide picrique. Colle forte.

3095 **Durozier** (Al.-M.), à Paris, pl. St-Michel, 1. — Siccatif de Harlem; vernis, huile de cire et autres préparations pour la peinture d'art.

3096 **Farnalier** (C.), à Dieulefit (Drôme). — Encre noire.

3097 **Faure** (L.), à Wazemmes (Nord). — Céruse broyée à l'huile; céruse en pain et en poudre. B 1849.

3098 **Ferrand** (M.-C.), à Paris, r. Montgallet, 10. — Couleurs fines. Toiles pour la peinture.

3099 **Fesneau** [illegible] (J.-J.), à Claye (Seine-et-Marne). — Encre indélébile.

3100 **Gautier** (E.), à Ouchamps (Loir-et-Cher). — Encre à écrire.

3101 **Gautier** (Ed. M.), à Paris, r. Nve-Bréda, 6. — Couleurs pour la peinture d'art; crayons-pastel.

3102 **Gavini** (S.), à Bastia (Corse). — Tabac à fumer en carottes; cigares. (Voir cl. 11.)

3103 **Gilbert & Cie**, à Givet (Ardennes). — Crayons de plombagine artificielle. A 1844, 1849. PM 1851.

3104 **Gillart** (Em.), à Aniche (Nord). — Noirs pour la peinture à l'huile et la peinture en détrempe.

3105 **Girault** (J.-Fr.-M.), à Paris, q. St-Michel, 11. — Crayons-pastel.

3106 **Girouy** (Cl.-J.), à Paris, r. de la Cité, 14 et 16.—Couleurs fines pour la peinture d'art; couleurs pour fleurs artificielles. Or et argent préparés. Pinceaux.

3107 **Goffier-Besseyre** (J.), à Paris, r. de Sèvres, 113. — Encre à copier.

3108 **Haro** (Et.-Fr.), à Paris, r. Bonaparte, 20. — Couleurs fines pour la peinture d'art; huiles, vernis incolore. Toiles.

3109 **Houssard-Jonquet** (J.-L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Encres.

3110 **Kaemmerer** (J.) **& Cie**, à Paris, r. de la Douane, 34. — Bronze et or faux en poudre.

3111 **Knapp & Schnéegans**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bronzes en poudre pour l'impression, la dorure et le bronzage.

3112 **Lange-Desmoulin** (J.-B.-Ch.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 34. — Carmin; laques carminées; laques jaunes; laque de garance. Cinabre, vermillon et autres couleurs minérales.

3113 **Larenaudière** (Ch.-Ph.-F.), à Paris, r. de Rivoli, 30. — Encres.

3114 **Lefebvre** (Th.) **& Cie**, à Moulins-Lille (Nord). — Céruse en pain et en poudre; céruse broyée à l'huile. A 1827, 1834, 1839. O 1844, 1849.

3115 **Lefranc & Cie**, à Paris, r. du Four-St-Germain, 23.—Jaune de chrome; carmin; laques pour la peinture. Crayons-pastel. Noir de fumée. Vernis divers. Toiles pour la peinture.

3116 **Leroy** (Vve), à Paris, r. de l'Hôtel-de-Ville 54. — Encres de toutes couleurs; encre communicative.

3117 **L'Huillier** (Ch.) **& Cie**, à Grenelle, pr. Pa-

ris.— Blanc de zinc; cartes-porcelaine au blanc de zinc. Papiers de fantaisie.

3118 **Lesage** (J.), à Paris, r. Montmartre, 15.— Encres; cirages en pâte et liquides; cirage-vernis.

3119 **Loiseau** (Cl.-E.), à Poissy (Seine-et-Oise). — Porte-plumes. Crayons.

3120 **Lorilleux père & fils**, à Paris, r. Suger, 16. — Noirs de fumée; encres typographiques; épreuves imprimées avec ces encres.

3121 **Mabru** (A.), à Haguenau (Bas-Rhin). — Encres pour la typographie et la lithographie; vernis; spécimens d'impression avec ces encres.

3122 **Macle & Méraux**, à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 4. — Couleurs fines pour la peinture. Imitations d'encre de Chine; encres.

3123 **Martin de Saint-Semmera** (A.-Al.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 42. — Couleurs fines pour la peinture d'art.

3124 **Maisang** (G.), à Paris, r. Poupée, 6.—Encres typographiques.

3125 **Mercier** (Cl.-H.), à Paris, r. Basfroid, 12. — Jaunes de chrome; chromate de plomb; vert anglais.

3126 **Michel** (Fr.), à Paris, r. Volta, 37.—Rouge végétal; blanc de perles. Rouge sur plaques, sur tasses et en écailles. Taffetas d'Angleterre. CF 1849. (Voir cl. 25.)

3127 **Milori** (S.-J.), à Paris, r. du Temple, 14. — Couleurs séchées ou préparées à l'eau; spécimens d'emploi de ces couleurs.

3128 **Noyon** (L.), à Orléans (Loiret). — Encre. Bleu. Huile pour l'horlogerie.

3129 **Orsat de Clichy** (Th.) **& Cie**, à Paris, r. de la Victoire, 29. — Céruse dite *de Clichy;* céruse obtenue par le procédé hollandais; minium; massicot; mine orange; potée d'étain; blanc d'argent.

3130 **Paillard** (J.-M.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, au Marais, 15. —Couleurs.

3131 **Parquin, Legueux & Cie**, à Pourrain (Yonne). — Ocres bruts et préparés.

3132 **Perretier** (J.-Fr.-Emm.), à Paris, r. du Temple, 175. — Encres; cires à cacheter; pains à cacheter.

3133 **Poelman** (Is.), à Moulins, pr. Lille (Nord). —Céruse en pain, en poudre et en écailles. A 1849.

3134 **Poincelet** (L.) à Paris, r. du Vertbois, 22. — Encres de diverses couleurs; encre noire et couleur de rouille pour marquer le linge; pains à cacheter; poudre pour l'écriture.

3135 **Prevel** (H.-L.-V.), à Charonne, pr. Paris. —Vermillon français imitant les vermillons anglais et allemand.

3136 **Richard** (L.-Fl.-H.), à Paris, q. de Gèvres, 8. — Couleur pour l'aquarelle.

3137 **Rojon** (J.-L.), à Paris, r. du Grenier-St-Lazare, 18. — Émeri et couleurs broyées. B. 1844, 1849.

3138 **Thouvenin père & fils**, à Charonne, pr. Paris. — Laines à velouter et couleurs en pâte pour la fabrication des papiers; carmin de cochenille et couleurs fines.

3139 **Vincent & Tisserant**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 19. — Encres; cires à cacheter; pains à cacheter. Feuilles de gélatine pour l'impression.

8e Section.

3140 **Sachs** (G.), à Benfeld (Bas-Rhin). — Tabacs en feuilles; cigares fabriqués avec les mêmes tabacs en Angleterre et en Espagne.

3141 **Zevaco** (P.), à Ajaccio (Corse). — Cigares

11ᵉ CLASSE.

PRÉPARATION ET CONSERVATION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

1ʳᵉ Section.

3231 **Ardouin frères**, à Bordeaux (Gironde). — Pâtes alimentaires.

3232 **Arrighi** (L.), à Speloncato (Corse). — Amidon extrait d'un tubercule sauvage.

3233 **Astier** (V.), à Persan (Seine-et-Oise). — Pâtes alimentaires. Amidon et gluton.

3234 **Auger** (S.-Ch.), à Dijon (Côte-d'Or).—Pains d'épices.

3235 **Baligand** (J.), au Mans (Sarthe). — Amidons; fécule de pomme de terre.

3236 **Bauleret** (L.), à Cambrai (Nord). — Amidons et pâtes alimentaires. CF 1849.

3237 **Bax fils aîné**, à Lectoure (Gers). — Pâtes alimentaires; semoules; farines.

3238 **Benoît-Virlet & Virlet-Fournier**, à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Pâtes alimentaires; vermicelle.

3239 **Bergeret** (L.) **& Morillon** (L.), à Roanne (Loire).—Amidons; fécules. Conserves alimentaires végétales.

3240 **Bernard** (J.-B.), à Toulon (Var). — Pâtes alimentaires.

3241 **Bertagne-Janssemin**, à Carcassone (Aude). — Amidon.

3242 **Bertrand & Cie**, à Lyon (Rhône). — Pâtes dites de Naples et de Gênes.

3243 **Betz** (Fr.-J.) à Hulay (Seine-et-Marne). — Farines de maïs.

3244 **Bloch** (N.-C.), à Duttlenheim (Bas-Rhin).— Fécule; glucose; sagou; amidon. Alcool. A 1849.

3245 **Boullé & Cie**, à Maintenon (Eure-et-Loir). — Farines.

3246 **Boudier** (Vve) **& fils**, à Paris, r. des Prouvaires, 5. — Vermicelles; macaroni; nouilles, etc.

3247 **Bransoullié fils** (Ant.), à Nérac (Lot-et-Garonne).—Farines et minot de blé étuvé et non étuvé. B. 1844.

Broutta (C.) **& Sagey** (G.), à Paris, r. de Londres, 7. — Riz décortiqué; farine et son de riz. (Voir cl. 3.)

3248 **Cabannes & Rolland**, à Bordeaux (Gironde). — Farines; gruaux; semoules; grésillons. PM 1851.

3249 **Carles** (J.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Minot étuvé; farines étuvées et non étuvées.

3250 **Casenove aîné** (J.), à Aiguillon (Lot-et-Garonne). — Amidon.

3251 **Céry-Billaut**, à Dijon (Côte-d'Or). — Pains d'épices.

3252 **Chabrand** (J.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 81. — Biscuits.

3253 **Chabrand** (L.), à La Villette, pr. Paris. — Biscuits glacés.

3254 **Claudin** (Ch.), à Coussac-Bonneval (Haute-Vienne). — Fécules de pommes de terre. MH 1849.

3255 **Compagnie des Moulins de Moissac** (Tarn-et-Garonne). — Farines de froment.

3256 **Defontaine** (Ed.) **& Cie**, à Marquette-lès-Lille (Nord). — Fécule blutée et non blutée. Glucose blanche. B 1844 et O 1849.

3257 **Delaporte** (Yv.), à Cardroc (Ille-et-Vilaine). — Farines de froment.

3258 **Dereure** (Et.) **& Cie**, à Lapalisse (Allier). — Farines. Grains.

3259 **Dreux** (A), à Tours (Indre-et-Loire). — Amidon.

3260 **Durand** (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Pain de gluten. Semoule de gluten. Chocolat de gluten.

3261 **Faret & Lobry**, à Cambrai (Nord).—Amidon en aiguilles.

3262 **Fayon** (J.-B.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Pâtes alimentaires. MH 1849.

3263 **Feyeux** (N.-D.-M.), à Paris, r. Taranne, 10. — Farine de légumes cuits. Légumes conservés. Pâtes françaises faites de fécule de pomme de terre. Tapioca; sagou.

3264 **Fould** (Is.), à St-Denis (Seine). — Farine de gruau.

3265 **Fouqueau-Pellegrin**, à Orléans (Loiret). — Vermicelle; semoule; macaroni.

3266 **Foussat frères & Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Riz décortiqués et blanchis.

3267 **Gardin-Hutinot** (H.-A.), à Vic-sur-Aisne (Aisne). — Fécules, fleurages et sons provenant de la pulpe de pomme de terre.

3268 **Genet-Mathieu**, à Nancy (Meurthe). — Amidons.

3269 **Geoffroy** (Fr.-N.), à Barville (Vosges). — Pâtes alimentaires.

3270 **Girault** (Et.-Ath.), à Romorantin (Loir-et-Cher). — Farine de froment.

3271 **Goutière** (C.), à Valenciennes (Nord). — Amidon.

3272 **Granger** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône. — Amidon de blé dur.

3273 **Grollemund** (L.) **& Cie**, à Colmar (Haut-Rhin). — Amidon; fécules; dextrine; sirop de fécule. Vermicelle; pâtes alimentaires.

3274 **Groult jeune** (Th.), à Paris, r. Ste-Apolline, 16. — Pâtes et farines pour potages, purées et crèmes.

3275 **Guérin** (J.-Al.-F.), à Paris.—Pain d'épices.

3276 **Guerrier-Bonnet**, à Maintenon (Eure-et-Loir). — Farines de blé tendre.

3277 **Guiberteau**, à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3278 **Guillotaux frères**, à Lorient (Morbihan). — Farine de minoterie.

3279 **Guillout** (Ed.), à Paris, r. de Rambuteau, 92. — Biscuits dits *de Reims*.

3280 **Heyd** (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pâtes d'Italie.

3281 **Houyet aîné & Cie**, à Marc-en-Barœul (Nord). — Farines. Orges perlés. Riz. Amidons. CF 1849.

3282 **Huard** (J.-A.), à Tours (Indre-et-Loire). — Amidon.

3283 **Jean** (Hipp.), à Avignon (Vaucluse). — Semoule; vermicelle; macaroni; pâtes d'Italie.

3284 **Jeanjen** (H.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3285 **Labiche-Baudoin**, au moulin de l'Orme-Halé (Eure-et-Loir). — Farine.

3286 **Lapostolet frères**, à Paris, r. de Viarmes, 20. — Riz des Indes en paille; riz pelé; pois verts et secs décortiqués. Orge perlé. Avoine perlée. Graine de lin et graine de moutarde en poudre.

3287 **Léannec & David**, à Pont-Aven (Finistère). — Farines.

3288 **Leblanc** (Ab.), à Mouroux (Seine-et-Marne). — Farines.

3289 **Le Bleis** (H.-M.-Al.), à Pont-Labbé-Lambour (Finistère). — Farines et fécules. Betteraves et produits agricoles. CF 1840.

3290 **Leconte-Dupond**, à Estaires (Nord). — Amidons.

3291 **Levy** (H.) **& fils**, à Longeville-lès-Metz (Moselle). — Amidon.

3292 **Magnin** (J.-V.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — **Pâtes alimentaires. B 1834. A** 1839, 1844, 1849.

3293 **Maillet fils aîné** (J.-L.), à Quimperlé (Finistère). — Farines de froment.

3294 **Malleville** (J.-B.), à Villefranche (Haute-Garonne). — Céréales; farines.

3295 **Marchal** (J.-Am.), à Paris. — **Pâtes**, fécules et légumes préparés par la vapeur.

3296 **Marchal**, à St-Memmie (Marne). — **Pâtes** alimentaires. Amidon.

3297 **Marchal** (J.), à St-Laurent (Vosges). — Fécule de pomme de terre.

3298 **Marie** (J.-G.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Pâtes et vermicelles.

3299 **Martin & Cie**, à Grenelle, pr. Paris. — **Amidon** en pain; fleur d'amidon; gluten granulé et séché en feuilles; farine de gluten; pain de farine de gluten. Biscuit de mer, macaroni et pâtes additionnées de gluten.

3300 **Mathieu** (V.), à Vitry-en-Perthois (Marne). — Fécule de pomme de terre pour potages; alcool de sorgho à sucre; tige de sorgho à sucre séchée et conservée.

3301 **Mauhin** (Pr.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Moules à vermicelle.

3302 **Mège-Mouriès** (H.), à Paris, Bd de Strasbourg, 2. — Pain blanc de froment; pain blanc de seigle, etc. Semoule et chocolat préparés avec le principe alimentaire des os. Colle de poisson artificielle. Poudre pour les moûts de bière. Albumine pour clarifier les vins.

3303 **Minguet père & fils**, à Senlis (Oise). — Farine; gruau; semoule.

3304 **Mollier** (J.) **& Chenally**, à Paris, r. du Four-St-Germain, 13. — Biscuits. Pâtisseries sèches préparées au ginseng.

3305 **Morel** (Ant.) **& Cie**, à Vert-Galant, pr. St-Denis. — Amidon de froment.

3306 **Moussu** (L.-V.), à Paris, p. Choiseul, 12-14. — Pâtes de fécule, café de gland et de châtaigne. **Farines de légumes cuits**. Tablettes de bouillon.

3307 **Pavard** (Ed.-G.), à Paris, r. de l'Arcade, 65. — Pain de gluten.

Paisant fils (L.), à Pont-Labbé-Labeur (Finistère).—Farines; fécules; glucose. (Voir cl. 10.)

Pinès-Pagès (Ad.), à Flamarens (Tarn).— Minot. (Voir cl. 20.)

3308 **Planque-Durteste**, à Arras (Pas-de-Calais). — Pain d'épices.

3309 **Raboisson** (G.), à Bordeaux (Gironde). — Appareils à pétrir le pain.

3310 **Raucour** (J.-Jos.), à Paris, r. de Rivoli, 118. — Biscuits; petits fours.

3311 **Rayé**, à St-Jean d'Angély (Charente-Inférieure). — Minots.

3212 **Richard** (E.), à Paris, r. Quincampoix, 40. — Biscuits dits *de Reims*.

3313 **Risbourg** (Ét.), à Bouchain (Nord). — **Farines**.

3314 **Roche père & fils**, à Bourgoin (Isère). — Farine fine; farine de gruau pour pâtisserie.

3315 **Rodde** (M.), à Cusset (Allier). — **Farines** de froment.

3316 **Romagnac** (Fr.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Farines de froment.

3317 **Rossi** (Ange), à Bastia (Corse). — **Pâtes** d'Italie.

3318 **Roussin** (El.), à Montfort (Ille-et-Vilaine). — Orges mondés, gruaux, etc.

3319 **Rouzé-Aviat** (J.-Ph.), à Chambly (Oise). — Farine; gruau; semoule.

3320 **Sabarot & Cie**, à Brives-Charensac (Haute-Loire). — Orge perlé; **fèves concassées; pois concassés**; gruau d'avoine.

3321 **Sigaut** (J.-J.), à Paris, r. Quincampoix, 101. —Pains d'épices; biscuits.

3322 **Société anonyme des moulins d'Albi**, à Albi (Tarn). — Vermicelles; macaronis; semoules.

3323 **Steinbach** (J.-J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Amidons; dextrine.

3324 **Terrier** (J.-G.), à Paris, r. de Rivoli, 49. — Pain de gluten pour usage médical.

3325 **Thébaud** (H.) **& frères**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Farine étuvée et biscuits de mer.

3326 **Tiret-Bognet** (Ch.), à St-Servan (Ille-et-Vilaine). — Pain, biscuit de mer, farine étuvée pour les colonies; amidon.

3327 **Trénis fils & Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Biscuits de mer.

3328 **Van Steenkiste** (J.-B.) **dit Dorus**, à Valenciennes (Nord). — Amidon.

3329 **Vergnaud-Romagnési** (Ch.-Fr.), à Orléans (Loiret).—Fécule alimentaire obtenue des bulbes de safran; alcool tiré de cette fécule. (Voir cl. 10.)

3330 **Véron, Roy & Berger**, à Poitiers (Vienne). — Gluten granulé; gluten-julienne granulé.

3331 **Vignoboul jeune & Cie**, à Brest (Finistère). — Farines.

3332 **Vincent & Pelle-Desforges**, à Landerneau. — Farines.

Werhlin (Ch.-Th.), à Jarville (Meurthe). — Fécules et amidons. (Voir cl. 7.)

2e Section.

3333 **Aglave**, à St-Saulve (Nord). — **Sucre de** betterave.

3334 **Aubineau** (H.), à Paris. — Sucres de betterave bruts et claircés.

3335 **Baudrin, Doucly & Cie**, à Raismo (Nord). — Sucre de betterave.

3336 **Bayvet & Cie**, à Paris, r. de la Roquette, 90. — Sucre en pain provenant du mélange des sucres de canne et de betterave.

3337 **Bazin** (G.-B.), au Mesnil-St-Firmin (Oise). — Céréales; suc es; alcools.

3338 **Bernard frères**, à Lille et Santes (Nord). — Sucre blanc; sucre candi. A 1849.

3339 **Bigo-Tilloy**, à Esquermes (Nord). — Jus, sirop, suc e et alcool de betterave.

3340 **Bisiau & Cie**, à Brillon (Nord). — Sucre de betterave.

3341 **Bouchez frères & Dupont**, à Wasne-au-Bac (Nord). — Sucre de betterave.

3342 **Bourlet & Cie**, à Erre (Nord). — Sucre de betterave.

3343 **Brabant** (Fr.), à Onnaing (Nord). — Sucre de betterave.

3344 **Camichel & Cie**, à St-Clair-de la-Tour-du-Pin (Isère).—Sucre raffiné de betterave; alcool de betterave; huile de betterave. MH 1844. B 1849.

3345 **Cassin** (Th.), à Paris, chaussée des Minimes, 6. — Plaques de tôle articulees et perforées, pour exprimer le jus de betterave.

3346 **Castiau & Cie**, à Vieux-Condé (Nord). — Sucre de betterave.

3347 **Caullet frères**, à Haspres (Nord).—Sucre de betterave.

3348 **Cauvez frères**, à Abscon (Nord). — Sucre de betterave.

3349 **Cauvez, Bourse & Cie**, à Anzin (Nord). — Sucre de betterave.

3350 **Cauvez, Miroux, Bocquillon & Cie**, à Fresnes (Nord). — Sucre de betterave.

3351 **Césard** (N.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Sucres raffinés.

3352 **Clerckayser** (J.) **& Cie**, au Havre (Seine-Inférieure). — Pains de sucre.

3353 **Crespel-Dellisse**, à Arras (Pas-de-Calais). — Sucre de betterave brut et raffiné.

3354 **Crespin**, à Hauichain (Nord). — Sucre de betterave.

3355 **Debailleux** (A.-J.), à Lille (Nord). — Tablettes de sucre pur clarifié, en usage dans les ménages d'ouvriers.

3556 **Delannoy & Cie**, à Crespin (Nord).—Sucre de betterave.

3357 **Delcourt** (L.), à Trith (Nord). — Sucre de betterave.

3358 **Delvigne** (Ch.), à Dury, pr. de Ham (Aisne). — Sucre de betterave. Alcool de betterave. Alcool de topinambour.

3359 **Deslinsel père & fils**, à Denain (Nord). — Sucre de betterave.

3360 **Deslinsel** (A.), à Wavrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3361 **Deslinsel** (Em.), à Onnaing (Nord).—Sucre de betterave.

3362 **Deswastenne & Cie**, à Wult (Nord). — Sucre de betterave.

3363 **Dhaussy**, à Artres (Nord). — Sucre de betterave.

3364 **Duchateux** (V.-Em.), aux Maretz (Marne). — Claircés; jus; sucre en voie de fabrication; sucre brut; sucre raffiné.

3365 **Durel**, à Estreux (Nord). — Sucre de betterave.

5366 **Dutemple, Basinan & Cie**, à Valenciennes (Nord). — Sucre de betterave.

3367 **Fauvelle, Mathieu & Cie**, à Neuville (Nord). — Sucre de betterave.

3368 **Fréville**, à Onnaing (Nord). — Sucre de betterave.

3369 **Fréville, Ménard & Cie**, à Solesmes (Nord). — Sucre de betterave.

Gellé (Ch.), à Valenciennes (Nord). — Appareil à force centrifuge servant à la fabrication du sucre. (Voir cl. 10.)

3370 **Gevers & Cie**, au Havre (Seine-Inférieure). — Pains de sucre.

3371 **Giraud-Cuvelier**, à La Briquette (Nord).— Sucre de betterave.

3372 **Giraud-Dhaussy**, à La Briquette (Nord). — Sucre de betterave.

3373 **Gosselin & Cartigny frères**, à Escaudain (Nord). — Sucre de betterave.

3374 **Gouvion-Doroy**, à Denain (Nord).—Sucre de betterave.

3375 **Gouvion-Joseph & Cie**, à Trith (Nord).— Sucre de betterave.

3376 **Grar** (N.) **& Cie**, à Valenciennes (Nord).— Sirops de sucre. Sucres raffinés. Buste de la Vierge en sucre cristallisé dans le moule. O 1849. CM 1851. (Voir cl. 6 et 9.)

3377 **Guyot-Giraud**, à St-Saulve (Nord). — Sucre de betterave.

3378 **Hamoir-Boursier**, à Saultain (Nord). — Sucre de betterave.

3379 **Helbecque, Dureau, Donisse & Cie**, à Somain (Nord). — Sucres de betterave bruts et raffinés; alcool de betterave.

3380 **Herbet & Cie**, à Bourdon (Puy-de-Dôme). — Sucre de betterave; alcool de betterave; cossette de betterave.

3381 **Honriez & Cie**, à Curgies (Nord). — Sucre de betterave.

3382 **Jeanti & Prévost**, à La Villette, pr. Paris. — Sucre raffiné.

3383 **Lahure** (Os.), à Wavrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3384 **Larieux, Dronsart & Cie**, à Boucheneuil (Nord). — Sucre de betterave.

3385 **Lecus-Hubert** (Fr.-J.), à Guiscard (Oise). — Sucre de betterave.

3386 **Leduc** (L.), à Artres (Nord). — Sucre de betterave.

3387 **Leroy père & fils**, à Marquette (Nord). — Sucre de betterave.

3388 **Lhossellerie, Wartelle & Cie**, à Aulnoy (Nord). — Sucre de betterave.

3389 **Lemer, Dupriez & Cie**, à Bruille (Nord).— Sucre de betterave.

3390 **Léquipar & Thermiset**, à Thiant (Nord). — Sucre de betterave.

3391 **Lesens, Donay & Cie**, à Famay (Nord). — Sucre de betterave.

3392 **Lu[illegible]-Desforges** (L.-J.), à Pithiviers (Loiret). — Miel; safran.

3393 **Macarez frères**, à Denain et à La Chapelle (Nord). — Sucre de betterave.

3394 **Meurice** (H.), à St-Waast (Nord).— Sucre de betterave.

3395 **Millon** (A.) **& Cie**, à St-Mombie (Aisne).— Sucre de betterave; graines de betterave.

3396 **Miroux, Couvez & Cie**, à Bruay (Nord).— Sucre de betterave.

3397 **[illegible] frères**, à Haulchain (Nord).— Sucre de betterave.

3398 **Morelle, Cartignies & Cie**, à Douchy (Nord). — Sucre de betterave.

3399 **Morelle & Cie**, à Haspres (Nord). — Sucre de betterave.

3400 **Perdry & Cie**, à Beuvrages (Nord.) — Sucre de betterave.

3401 **Périer** (Al.), à Flavy-le-Martel (Aisne).— Sucre blanc en poudre et en pains obtenu directement du jus de betterave, sans aucun raffinage.

3402 **Pillon**, à Verchain (Nord). — Sucre de betterave.

3403 **Portier aîné** (V.-M.), à Paris, Bd du Temple, 50. — Caramels de sucre, de mélasse et de glucose.

3404 **Remy-Deruesnes**, à Annaing (Nord). — Sucre de betterave.

3405 **Reynaud** (H.), à Narbonne (Aude). — Miel de Narbonne.

3406 **Stiévenard** (Alf.), à Paris, r. Richard-Lenoir, 4. — Mélasses clarifiées de sucres exotiques et de sucres indigènes, préparées avec addition de sirop de dextrine.

3407 **Stiévenard frères**, à Curgies (Nord). — Sucre de betterave.

3408 **Tancrède & Cie**, à Marly-lez-Valenciennes (Nord). — Sucres bruts, sucre en poudre, sucre raffiné.

3409 **Taquet & Dassonville**, à Prisca u (N[illegible] — Sucre de betterave.

3410 **Thomas, Vayron & Cie**, à Quiévrechain (Nord). — Sucre de betterave.

3411 **Vanoye & Cie**, à Fresnoy (Nord). —Sucre de betterave.

8e Section.

3412 **Ackerman Laurance**, à St-Florent (Maine-et-Loire). — Vins blancs mousseux, imitant le vin de Champagne.

3413 **D'Aignan d'Empaillon**, à Auch (Gers). — Vin rouge.

3414 **Arène** (J.), à Ajaccio (Corse). — Liqueur de myrte. Essence de térébenthine. Feuilles et graines de palma-christi indigènes.

Avy (Adr.), à Labastide-St-Pierre (Tarn-et-Garonne). — Vin. (V. cl. 3.)

3415 **Aylies** (S.), à Barran (Gers). — Vin rouge de Haux.

3416 **Baillet**, à Denain (Nord). — Jus de betterave fermenté. Phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3417 **Barral** (L.), à Paris, r. St-Honoré, 41. — Vins de liqueur; vins muscats rouges et blancs; vin d'Alicante.

3418 **Bartre fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Vins de cassis.

3419 **Bassal** (C.), à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales). — Eau-de-vie de vin muscat. Vins en bouteille.

3420 **De Bastard** (baronne), à Lectoure (Gers). — Vin rouge de Bartet.

3421 **De Beauregard** (comte D.), à Hyères (Var). — Rhum de *longus saccharatus*.

3422 **Bélicard** (P.), à Paris. — Fossets hydrauliques pour la conservation des boissons.

3423 **Bellet** (J.-J.), à Paris, Bd de La Chapelle, 26. — Casier à bouteilles pouvant se démonter.

3424 **Bergeret-Seguin**, à Nîmes (Gard). — Liqueurs imitées de celle de la Grande-Chartreuse.

3425 **Bernard frères, Harpignies, Lequime & Cie**, à Nevers (Nièvre).—Cossettes de betteraves desséchées; alcool rectifié de betterave.

3426 **Berthe** (Ab.), au Coteau-du-Creux (Loire). —Imitation des liqueurs de la Chartreuse. Liqueur inventée par l'exposant.

3427 **Bertin** (M.-Ph.-Ch.), à Paris, r. Cadet, 8. — Bouteilles à capsule hermétique.

3428 **Berton frères** (H. et L.), à Avignon (Vaucluse). — Vins rouges dits : Condorcet-Lanerthe, Hermitage-Condorcet.

3429 **Bertrand aîné** (Th.-J.-M.), à Béziers (Hérault). — Vins.

3430 **Bessières** (Mlle), à Auch (Gers). — Vin rouge.

3431 **Beth** (H.), à Montguilhem (Gers). — Eau-de-vie.

3432 **Billet** (Ad.), à Carvin (Nord). — Alcool de betteraves; potasse provenant de la betterave; boisson de la betterave dite *betteravine*.

Binette (M.-Ant.), à St-Julien-sur-Calonne (Calvados).—Eau-de-vie de cidre. (Voir cl. 3.)

3433 **Blanc-Montbrun**, à Livron (Drôme).—Vin blanc dit Xérès français.

3434 **Bonet-Laurent-Desmazes**, à St-Laurent (Pyrénées-Orientales). — Vins en cercles de 181 à 1854. (Voir cl. 3.)

3435 **Bonnemaison** (L.), à Lussan (Gers).—Vin rouge de Lussan.

3436 **Bonnet** (J.), à Aubagne (Bouches-du-Rhône).—Vins.

3437 **Bouteilleau & Ce**, à Barbezieux (Charente) — Eaux-de-vie de Cognac de 1840 et de 1850.

3438 **Bracq** (Am.) **& Ce**, à Vendegies (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3439 **Brésson** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Eau-de-vie de marc de raisin; huile de pépins de raisin. MH 1839.

3440 **Brizard** (M.) **& Roger**, à Bordeaux (Gironde).—Anisette, eau-de-vie de Dantzick, curaçao eau-de-noyau et autres liqueurs de table.

3441 **Brun** (L.), à Auch (Gers).—Vin rouge.

3442 **Brunet**, à Bergerac (Dordogne). — Vin blancs; vins rouges.

3443 **Brunier** (S.-G.), à Paris, pass. des Petites Écuries, 9. — Flacons et vases bouchés au moyen de capsules à bague de métal.

3444 **Bury** (L.), à Lons-le-Saulnier (Jura). — Vin jaune dit *de Garde*, de Château-Châlon.

Cabal (Ad.) & **Vaissière** (J.), à Roujan (Hérault).—Muscat; eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3445 **Cabanel** (E.), à Narbonne (Aude). — Alcools.

3446 **Caillau père & fils**, à Romeries (Nord). — Bière. Houblon; orges; betteraves; levure pressée; drèche desséchée pour la nourriture des bestiaux.

3447 **Campi** (J.), à Ajaccio (Corse). — Vin.

3448 **Castiau** (A.) & **Cie**, à Vieux-Condé (Nord). — Alcool de jus de betteraves; alcool de mélasse purifié par un procédé spécial.

3449 **Cazalis-Allut** (C.-L.), à Montpellier (Hérault). —Vins rouges et blancs; vin muscat; vins de Tokay et de Malaga imités.

3450 **La Chambre de Commerce de Bordeaux** (Gironde).—Vins des différents crûs du département de la Gironde.

3451 **Charlet & Colin**, à Bastia (Corse). — Alcool extrait de l'asphodèle et des baies d'arbousier.

3452 **Chrétien** (Mme), à Montpellier (Hérault). — Vin muscat de Lunel; vin imitant le vin de Tokay.

3453 **De Clarens** (Al.), à Houga (Gers). — Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3454 **Clavelin** (Aud.), à Voiteur (Jura).—Vin de Château-Châlon.

3455 **Coez frères**, à Abscon (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3456 **Constant** (J.-Fl.-G.), aux Fouilhoux (Puy-de-Dôme).—Vins mousseux de la Dore.

3457 **Coroucet** (Ch.), à Latour (Pyrénés-Orientales. — Vins de 1853 et 1854.

3458 **Grébessac**, à Clairac (Lot-et-Garonne). — Vin blanc; vin rouge.

3459 **De Cugnac** (marquis Arn.), à Condom (Gers). — Vin rouge de Leberon.

3460 **Daroles père & fils**, à Auch (Gers). — Pâtés de foie truffés; punch au kirch et au rhum.

3461 **Dartein** (Arm.-Th.), à Ottrott-le-Bas (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3462 **Daurel** (Hipp.), à Béziers (Hérault). — Vins.

3463 **Deck** (J.-Ant.), à Guebwiller (Haut-Rhin). — Vins blancs du Haut-Rhin.

3464 **Deslinsel** (Ad.), à Denain (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3465 **Deswarte-Dathis** (R.), à Lille (Nord). — Bières d'orge et de houblon.

3466 **Devillebichot** (J.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cassis.

3467 **Dietz** (C.-F.), à Barr (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3468 **Doat** (L.), à Céran (Gers). — Vin rouge; eau-de-vie.

Ducasse (D.), à Larroumieu (Gers).—Vin rouge. (Voir cl. 3.)

3469 **Ducassé** (Ch.), à Montaut (Gers). — Vin rouge.

3470 **Ducray** (B.) à Ivry, pr. Paris. — Poudre pour clarifier les vins rouges et blancs.

3471 **Duffau-Bouzeau**, à Ste-Christie (Gers). — Eau-de-vie.

3472 **Dufort** (G.-D.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Vin rouge.

3473 **Dumont** (J.), à Castelnau d'Auzan (Gers) — Eau-de-vie.

Dupuy (l'abbé D.), à Lectoure (Gers).—Vin rouge. (Voir cl. 3.)

3474 **Duran** (L.), à Condom (Gers).—Eau-de-vie.

3475 **Durel** (J.) & **Cie**, à Estreux (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3476 **Eggerlé** (Al.), à Colmar (Haut-Rhin). — Vins blancs du Haut-Rhin.

3477 **Espinasse** (Vve Ant.), à Paris, r. de la Roquette, 128. — Capsules d'étain pour boucher les bouteilles.

3478 **Favre et Joranson**, à Ribeauvillé (Haut-Rhin).—Vins du Rhin; kirschenwasser.

3479 **De Ferbeaux de Mazères** (comte), à Barran (Gers).—Vins rouges et blancs de Mazères.

3480 **Forcioli** (B.), à Ajaccio (Corse). — Alcool d'asphodèle.

3481 **Fourraignan** (J.), à Lectoure (Gers).—Vin rouge.

3482 **François-Grégoire**, à Maubourdin-lez-Lille (Nord). — Genièvre de seigle et d'orge; esprit de seigle, d'orge et de mélasse. MH 1849.

3483 **Galice** (G.), à Luc (Var).—Presse pour boucher les bouteilles. Bouchons.

3484 **Gauckler** (Ph.-Fr.), à Wissembourg (Bas-Rhin).—Vins blancs et rouges.

3485 **Giess** (X.), à Molsheim (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3486 **Giroux & Cie**, à Douai (Nord).— Alcool de jus de betterave à 96°.

3487 **Gouvion-Deroy**, à Denain (Nord).—Jus de betterave fermenté, phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3488 **Grandcolas et Laurent**, à St-Dié (Vosges). — Kirsch.

3489 **Gutzeit** (J.), à Molsheim (Bas-Rhin).—Vins blancs et rouges.

3490 **Harpignies, Delannoy & Cie**, à Crespin (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

Hellard (G.), à Montivilliers (Seine-Inférieure).—Cidre. (Voir cl. 10 et 3.)

Hervieu (J.-D.), à Pont-l'Évêque (Calvados).—Cidre; eau-de-vie de cidre. (Voir cl. 3.)

3491 **D'huicque** (R.), à Brégy (Oise). — Alcools provenant d'une distillerie agricole.

3492 **Irat** (J.-M.), à Puycasquier (Gers). — Vin rouge.

3493 **Journiac** (J.), à Buchelay (Seine-et-Oise). — Bouchons d'étain, pour bouteilles contenant des liquides gazeux.

De Labarrère (L.), à Barran (Gers).—Vin rouge, vin blanc. (Voir cl. 2.)

3494 **Laborde de Goiets**, à Fleurance (Gers).—Vin rouge de Goiets.

3495 **Lacaze du Sentet**, à St-Elix (Gers).—Vin rouge, vin blanc.

3496 **De Lacombe** (J.-L.), à Gaillac (Tarn). — Alcool. Essences.

3497 **Lafforgue** (Pr.), à Auch (Gers). — Eaux-de-vie.

3498 **Lanusse aîné**, à Nogaro (Gers). — Eau-de-vie.

De Larnage (Comte), à Tain (Drôme). — Vins de L'Hermitage, rouges et blancs. (Voir cl. 9.)

3499 **Larroche** (G.), à Lectoure (Gers). — Vin rouge.

3500 **Lazarotti** (A.), à Bastia (Corse). — Vins de Corse imitant le madère.

3501 **Lecavelier** (G.), à Caen (Calvados). — Alcool de pommes; liqueurs. (Voir cl. 26.)

Lefebvre (A.) **& Cie**, à Corbehem (Pas-de-Calais). — Alcools de mélasse et de betterave. (Voir cl. 10.)

3502 **Leplay & Cie**, à Douvrin (Pas-de-Calais) — Produits de la distillation de la betterave et d'autres végétaux.

3503 **Lepollart** (C.), à Douai (Nord). — Alcool de betteraves, de mélasses et de grains.

3504 **Leroy**, à Marquette (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3505 **Leroy** (V.), à Marseille (Bouches-du-Rhône) — Vins; eaux-de-vie.

3506 **Limousin-Lamothe** (J.), à Albi (Tarn). — Eau-de-vie de topinambour.

3507 **Liquipar & Chermiset**, à Thiant (Nord) — Jus de betterave fermenté, phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3508 **Lubet-Barbin** (Ch.), à Hagetmau (Landes). — Vins blancs, vins rouges et vins blancs mousseux de la côte du Leny de France.

3509 **Macaire** (D.), à Passy, pr. Paris. — Fûts de sûreté de jauge invariable, munis de bondes et de cannelles inviolables.

3510 **De Marignan** (T.), à Mirande (Gers). — Vin rouge.

3511 **Marion, Ouvrard & Cie**, à Dijon (Côte-d'Or). — Vins des principaux crûs de l'arrondissement de Dijon.

3512 **Martin** (Agr.-Esp.-Fr.-M.), à Avignon (Vaucluse). — Vins fabriqués en bouteille par un procédé spécial.

De Martin (J.-J.), à Narbonne (Aude). — Vins. (Voir cl. 1.)

3513 **Martinenghi** (B.), à Ajaccio (Corse). — Vin. Huile.

3514 **Monard**, à Montmorot (Jura). — Vins de diverses qualités.

Monnot-Leroy (J.-B.), à Pontru (Aisne). — Alcool de topinambour. (Voir cl. 3.)

3515 **Moreau** (Em.), à Tours (Indre-et-Loire) — Vins mousseux imitant les vins de Champagne.

3516 **Moreau & Cie**, à St-Saulve (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betteraves extra-fins, fins et de mauvais goût.

3517 **Noel & Cie**, à Onnaing (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

Nougaret (Em.), à Lunel (Hérault). — Vins. (Voir cl. 21.)

3518 **Parret** (H.), à Lods (Doubs). — Kirschenwasser.

3519 **Pety** (Ch.) **& Cie**, à Cambrai (Nord). — Bières.

3520 **De Pins** (marquis Odon), au Castera-Verduzan (Gers). — Vin rouge de Monbrun. (Voir cl. 12.)

3521 **Podestà** (J.), à Bastia (Corse). — Vin de Corse imitant le madère.

3522 **Raibaud-l'Ange** (H.), à Paillerols (Basses-Alpes). — Vin de grenache et vin cuit. (Voir cl. 3.)

3523 **Récy**, à St-Amour (Jura). — Vins et liqueurs.

3524 **Rivet jeune** (Cl.-M.), à Paris, Bd Poissonnière, 8. — Poudre pour le collage des vins.

Rolland (J.-H.), à Cajarc (Lot). — Vin rouge de Peyssines. (Voir cl. 3.)

3525 **Rey** (L.), à Latour (Pyrénées-Orientales). — Vins de dessert.

3526 **Robert & Cie**, à Fleurance (Gers). — Vin rouge.

3527 **Robert de Massy** (L. B.), à Rocourt, pr. St-Quentin (Aisne). — Alcools de mélasses et de jus de betterave. A 1844. (Voir cl. 10.)

3528 **Rocher frères**, à la Côte-St-André (Isère). — Liqueurs.

3529 **Roussel** (C.), à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales). — Eau-de-vie de vin muscat. Vins en bouteille.

3530 **Ruez-Delsaux**, au Plat (Nord). — Alcool de betteraves.

De Saint-Geniès (marquis M.-St.-Gr.), au château de L'Hermitage (Hérault). — Vins. (Voir cl. 3.)

3531 **Sainte-Marie-Dupré & Cie**, à Paris, r. Mazagran, 18. — Capsules métalliques pour boucher les bouteilles. Machine pour fixer les capsules sur les bouteilles. Bouteilles bouchées par ce procédé.

3532 **Salleron** (J.), à Paris. — Alambic pour éprouver les vins et les liqueurs.

3533 **De Sappel**, à l'Étoile (Jura). — Vin blanc de l'Étoile.

3534 **Schürr**, à Dambach (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

Seillan (J.), à Mirande (Gers). — Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

3535 **Serret, Hamoir, Duquesne & Cie**, à Valenciennes (Nord). — Alcools, sucre, potasse et autres produits extraits de la betterave.

3536 **Sester**, à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Élixir de Montgueux.

3537 **Stiévenard** (L.) **& Cie**, à Curgies (Nord). — Jus de betterave fermenté; phlegmes et alcools de betterave extra-fins, fins et de mauvais goût.

3538 **Stoehr** (H.), à Bicisheim (Haut-Rhin). — Bière.

3539 **Stoltz** (J.-L.), à Andlau-au-Val (Bas-Rhin). Vins blancs et rouges.

3540 **Thibaut** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Huchette, 8. — Brocs; baril, baquet; bouteille de bois avec cercles.

3541 **Tilloy-Delaune**, à Courrières (Pas-de-Calais). — Alcool. Sucres raffinés; sucres de baryte

3542 **Trinquelle aîné**, à Tours (Indre-et-Loire). — Machine à pression pour boucher les bouteilles.

3543 **Vallarino cadet**, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Alcool de raisin; alcool de pomme. Chocolat. (Voir cl. 3).

3544 **Véga** (N.), à Gimont (Gers). — Vin rouge du château de Lisle-Arne.

3545 **Verdier** (J.-E), à Montpellier (Hérault).— Eau-de-vie de mûres blanches.

3546 **Vinberg & Esverdt**, à Cette (Hérault). — Vins imités.

3547 **Vogel** (Fr.-B.), à Châtenois (Bas-Rhin). — Vins blancs et rouges.

3548 **Wuichet** (H.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Kirsch.

4e Section.

3549 **Albert & Cie, Paul Boy fils aîné**, à Lorient (Morbihan). — Sardines à l'huile.

3550 **Alirol**, au Puy (Haute-Loire). —Conserves alimentaires de légumes et de truites du lac de St-Front.

3551 **Appert** (Ch.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 15. — Viandes conservées en boites.

3552 **Audouin & Cie**, à Lorient (Morbihan). — Sardines à l'huile.

3553 **Bance** (Mme Vve A.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Conserves alimentaires.

3554 **Barry** (J.-J.-G.), à Avignon (Vaucluse).— Viande conservée sans l'emploi du sel.

3555 **Basile fils & Sion fils**, à Orléans (Loiret). — Présure liquide; présure solide.

3556 **Besset** (J.), à Albi (Tarn). — Terrines de foie gras.

3557 **Bizot** (Fr.-Fr.-Ad.), à Dijon (Côte-d'Or). — Vinaigre de vin.

3558 **Bordin** (Amb.), à Paris, r. des Juifs, 20.— Moutardes. Vinaigres; conserves au vinaigre.

3559 **Boudin** (Ed.), à Alby (Tarn). — Terrines de foie gras.

3560 **Briant** (J.-Fr.), à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 32. — Légumes conservés.

3561 **Caillo & Prin**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3562 **Caillo jeune**, au Croisic (Loire-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3563 **Caloni** (A.), à Collioure (Pyrénées-Orientales). — Salaisons; anchois. Vins en bouteilles.

3564 **Camus** (Alfr.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3565 **Carnet & Saussier**, à Paris, r. Montmartre, 26. — Conserves alimentaires.

3566 **Cellier** (Fr.), à Bastia (Corse). — Anchois salés; viande salée.

3567 **Champneuf** (F.-M.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Truffes, petits pois, haricots verts conservés en boîtes.

3568 **Charbonnel** (A.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Conserves alimentaires.

3569 **Châtel** (V.), à Vire (Calvados). — Pommes de terre conservées par un procédé particulier.

3570 **Chenu** (L.-A.), & **Pillias** (Fr.), à Fontainebleau (Seine-et-Marne). — Viande conservée par dessiccation.

3571 **Chevallier fils** (J.-B.-Alph.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Viande de cheval à divers degrés de putréfaction, conservée par des procédés désinfectants. (Voir cl. 3 et 12.)

3572 **Chollet & Cie**, à Paris, r. Marbeuf, 1, 3 et 5. — Légumes desséchés avec ou sans compression. Farines et plantes pharmaceutiques comprimées à la presse hydraulique.

3573 **Comé & Martin**, aux Sables-d'Olonne (Vendée). — Sardines à l'huile.

3574 **Cornillier** (P.), **Chauveau** (P.), & **Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure).— Salaisons et conserves alimentaires. B 1844, 1849.

3575 **Coudière** (A.), à Orléans (Loiret). — Vinaigre de vin.

3576 **Courtin-Raoult** (Fr.-E.), à Orléans (Loiret). — Vinaigres de vin.

3577 **Crozier aîné** (J.-Ant.), à Paris, r. St-Merry, 11. — Vinaigres de vin.

3578 **Darviot-Chicotot**, à Beaune (Côte-d'Or). — Moutarde.

3579 **Delacour & Janvier**, à Paris, r. de la Roquette, 140. — Conserves de viandes et de légumes; conserves de légumes desséchés.

3580 **Desbeaux** (Fr.-Hip.), à Boussac (Creuse). — Moutarde.

3581 **Dezobry**, à Sarcelles (Seine-et-Oise). — Boites de conserves alimentaires; petits pois; haricots flageolets. MH 1839, 1844.

3582 **Dietrich** (Et.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Moutarde en pâte.

3583 **Dinant & Huette**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires. Beurre.

3584 **Dubois fils**, à Poitiers (Vienne). — Pois concassés, décortiqués, lustrés.

3585 **Duchemin** (F.), à Tours (Indre-et-Loire). — Conserves alimentaires.

3586 **Dufour & Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Prunes d'ente; raisins; figues et autres fruits secs préparés pour conserves.

3587 **Dumas** (B.), au Puy (Haute-Loire). — Marrons glacés; conserves alimentaires au sucre.

3588 **Dupuy** (L.), au Havre (Seine-Inférieure). — Lait solidifié.

3589 **Durand** (L.-G.), à Lorient (Morbihan). — Conserves alimentaires. Fruits confits.

3590 **Esquiron** (T.), à Paris. — Viandes fraîches et autres substances alimentaires conservées.

3591 **Fau** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Prunes d'ente conservées; capsules pour le bouchage des vins, liqueurs, etc.

3592 **Fortoul** (P.) & **Banon** (H.), à Digne (Basses-Alpes). — Pruneaux; poires sèches; amandes.

3593 **Fremiet** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde.

3594 **Gaillard & Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves de fruits et de légumes. Chocolats.

3595 **Galopin** (Fr.), à Montélimart (Drôme). — Conserves alimentaires.

3596 **Galopin** (Pr.), à Paris. — Truffes et légumes conservés.

Gavini (S.), à Bastia (Corse).—Fruits secs. (Voir cl. 10).

3597 **Genevoix** (J.), à Dijon (Côte-d'Or).—Moutarde.

3598 **Giliet** (A.), à Lorient (Morbihan). — Sar

dines à l'huile. Conserves alimentaires. B 1844. A 1849.

3599 **De Goyon** (P.), à Condom (Gers). — Vinaigre de vin.

3600 **Grémailly** (J.), à Gray (Haute-Saône). — Conserves alimentaires. HM 1851.

3601 **Grey** (M.), à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde. MH 1849.

3602 **Guidon** (L.), à Ajaccio (Corse). — Terrine de merles.

3603 **Guibéry-Deslandelles**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Conserves alimentaires.

3604 **Guillemot** (H.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Sardines à l'huile.

3605 **Hazard** (A.), à Yébléron (Seine-Inférieure). — Moutarde fine.

3606 **Henras**, à Cahors (Lot). — Conserves de truffes; pruneaux.

3607 **Henry** (Fr.-J.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Terrines de foie gras.

3608 **Jacquemin** (P.), à Meursault (Côte-d'Or). — Moutarde.

3609 **Jolibois** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde.

3610 **Joret** (P.), à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 14. — Truffes, légumes et fruits conservés.

3611 **Jourdain** (P.-H.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 52. — Fruits conservés par la vapeur; fruits secs conservés.

3612 **Klein** (P.-A.), à Besançon (Doubs). — Conserves alimentaires.

3613 **Labadens** (...), à Condom (Gers). — Moutarde.

3614 **Lamy** (H.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Conservation des substances végétales et animales, solides et liquides.

3615 **Lebrun** (J.), à Colombes. — Fécules; gommes artificielles; dextrine; leio-gomme; conserves alimentaires végétales.

3616 **Lassalvétat** (N.-H.), à Périgueux (Dordogne). — Pâtés truffés.

3617 **Le Guillou Penanros & Cie**, à Quimperlé (Finistère). — Conserves de sardines.

3618 **Lemesle-Montet** (R.-C.), à Rigny (Indre-et-Loire). — Poires et pommes cuites.

3619 **Leys** (Ir.), à Dunkerque (Nord). — Fromage de Hollande; fromage dit Hoern-Leys.

Lombré (J.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Jambons. (Voir cl. 19.)

3620 **Louit frères & Cie**, à Bordeaux (Gironde). Chocolats. Moutarde. Fruits conservés au vinaigre. Pâtes alimentaires.

3621 **Mabru** (G.), à Paris, r. Mouffetard, 85. — Lait conservé; appareil pour la conservation du lait.

3622 **Maille & Segond**, à Paris, r. d'Hauteville, 52.—Vinaigres aromatiques. Moutardes fines. Fruits et légumes conservés au vinaigre. PM 1851.

3623 **Malineau** (N.), **& Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Fruits conservés dans leur jus et à l'eau-de-vie; gelée de fruits. Viandes, poissons et légumes conservés. Système de bouchage.

3624 **Marc...ry-Mathey**, à Dijon (Côte-d'Or). — Moutarde.

3625 **Marie & Cie**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 18. — Viandes et autres substances alimentaires conservées au moyen d'une enveloppe gélatineuse.

3626 **Martin de Lignac** (J.-J.-B.), à Mantlevade (Creuse).— Lait concentré; conserves alimentaires. A 1849. HM 1851.

3627 **Martin** (M.) dit **Souchon**, à Brive-Charensac (Haute-Loire). — Orge perlé; gruau d'avoine; pois et fèves décortiqués.

3628 **Mége & Cie**, aux Batignolles, pr. Paris.— Légumes conservés par dessiccation, juliennes, etc.

3629 **Mercier**, à Paris, r. St-Honoré, 129. — Légumes, viandes et gibiers conservés; truffes; fruits au sirop.

3630 **Morel-Fatio & Cie**, à Paris, r. Richer, 46. —Substances végétales et animales conservées.

3631 **Mortreuil** (J.-B.), à Paris, r. aux Ours, 9. —Fruits et légumes conservés au vinaigre.

3632 **Mouveaux frères**, à Paris, rue Quincampoix, 13.—Fruits conservés à l'état naturel.

3633 **Nâle** (T.-Ant.), à Dijon (Côte-d-Or).—Moutarde. Chocolat.

3634 **Osborn & Cie**, à Paris, r. des Écuries-d'Artois, 8.—Beurre d'anchois.

3635 **Pâris** (J.-R.), à Dijon (Côte-d'Or). — Épice hygiénique.

3636 **Patin** (J.-R.), à Paris, r. de l'Aiguillerie, 2. —Vinaigre; moutarde; cornichons; conserves.

3637 **Pellier frères**, au Mans (Sarthe). — Conserves alimentaires.

3638 **Peneau** (J.), à Chantenay (Loire-Inférieure). —Conserves alimentaires.

3639 **Perron de Kermoäl** (C.-M.), à Paris, passage de l'Opéra, 31. — Viande de bœuf conservée à l'état frais.

3640 **Philippe & Canaud**, à Nantes (Loire-Inférieure).—Conserves alimentaires. PM 1851.

3641 **Planque-Durteste**, à Arras (Pas-de-Calais).—Pain d'épices.

3642 **Ravel** (M.), à Montagnac (Basses-Alpes). — Truffes noires conservées.

3643 **Rigault fils**, à Orléans (Loiret).—Vinaigres de vin.

3644 **Rödel & fils frères**, à Bordeaux (Gironde). — Sardines à l'huile. Truffes conservées. Pâtés. Conserves alimentaires pour la marine. PM 1851.

3645 **Roland-Aveline** (J.), aux Aydes (Loiret). —Vinaigre de vin.

3646 **Rolland** (T.) **& Herpin**, à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 50. — Légumes, viandes et gibier conservés.

3647 **Rondel** (Is.-G.), à Caudebec (Seine-Inférieure).—Vinaigre. Moutarde.

3648 **Rouchier fils aîné** (Fr.), à Ruffec (Charente). — Conserves de viandes, de truffes et de légumes. Pâtés truffés. HM 1851.

3649 **Roux** (Alph.), à Taulignan (Drôme).—Truffes conservées.

3650 **Salles** (A.), à Paris, r. du Fg-St Denis 67. — Légumes, viandes et poissons conservés. Pâtés de foie gras.

3651 **Sibille** (D.), à Salernes (Var). — Figues sèches.

3652 **Tainturier** (P.), à Beaune (Côte-d'Or). — Moutarde.

3653 **Tertre** (Fr.), à Libourne (Gironde).—Foies de canard aux truffes.

3654 **Teyssenneau jeune** (Ch.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Viandes et légumes conservés. Fruits au jus, à l'eau-de-vie, au sirop et au vinaigre.

3655 **Thorel** (H.), à Ruffec (Charente). — Pâtés de gibier aux truffes.

3656 **Toublanc fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). —Vinaigre de vin.

3657 **Traut** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — —Conserves alimentaires; charcuterie; choucroûte.

3658 **Vaillant** (H) **& Cie**, à Paris, r. de l'Arbalète, 40.—Viandes conservées. Bouillon-viande. Biscuit-viande.

3659 **Viau** (R.), à Harfleur (Seine-Inférieure). — Conserves de criste-marine.

3660 **Villaumez** (J.-L.), à Lunéville (Meurthe). —Conserves alimentaires.

5e Section.

3661 **Alliaud fils aîné**, à Beaucaire (Gard). — Succédané du café d'Afrique.

3662 **Alcade** (M.), à Tours (Indre-et-Loire). — Chocolat.

3663 **Arnavielle** (Cl.-Ch.), à Alais (Gard). — Beurre de cacao; chocolats.

3664 **Aubenas** (Aug.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 44. — Chocolats; chocolat en poudre.

3665 **Beaumont** (Is.), à Avesnelles (Nord). — Chicorée grasse.

3666 **Belin & Lebon**, à la Capelle (Aisne). — Chicorée grasse; chicorée en grains.

3667 **Bériot** (Ph.) **& fils**, à Moulins-Lille (Nord). — Chicorée (Voir cl. 10.)

3668 **Besnier** (P.), au Mans (Sarthe).—Chocolat.

3669 **Black** (G.) **& Cormont** (F.), à Cambrai (Nord). — Chicorée.

3670 **Bonzel & Hourriez** (E.), à Haubourdin (Nord), — Chicorée; chicorée brûlée, etc.

3671 **Borel & Kohler**, à Aubervilliers, pr. Paris. Chocolats.

Boudin (F.-X.), à Avignon (Vaucluse). — Chocolat. (Voir cl. 10.)

3672 **Boudant frères**, à La Villette, pr. Paris. — Chocolats.

3673 **Bouriot** (N.), à Semur (Côte-d'Or). — Machine à torréfier le café; café torréfié à l'aide de cette machine.

3674 **Brunet** (V.), à Paris, galerie Vivienne, 24. — Bonbons; fruits et pièces montées en chocolat.

3675 **Charles** (A.), à Paris, r. Montmartre, 75. — Chocolat.

3676 **Cherrière** (J.-D.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire). — Chocolat.

3677 **Chevrier** (L.-Al.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Moulin à moudre le café.

3678 **Choquart** (Ch.-Fr.), à Paris. — Chocolats; bonbons; vanille et cacaos.

3679 **Claverie** (P.-Alph.), à St-Sauveur (Hautes-Pyrénées). — Chocolat.

3680 **Chaudeville** (Em.) **père & fils**, à Labastide-Clairence (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3681 **Colomès & Andure**, à Bordeaux (Gironde). — Chocolats. Moutardes.

3682 **Guillier** (L.-Edm.), à Paris, r. St-Honoré, 301. — Chocolats.

3683 **Daussin-Poiret**, à Cambrai (Nord). — Chicorée en paquets et en vrague.

3684 **Delafontaine & Dettwiller**, à Paris, r. Richelieu, 28. — Chocolat; bonbons et statuettes de chocolat. PM 1851.

3685 **Doué & Cie**, à Senlis (Oise). — Chicorée.

3686 **Dubarle** (Em.), à Paris, galerie de Valois, Palais-Royal, 104. — Caféiers en caisses; cafés torréfiés en grains et en poudre. Boîtes de métal fermant hermétiquement pour conserver le café.

3687 **Dubreuil** (J.-N.), à Kérinou (Finistère). — Chocolat. Moutarde.

3688 **Dufil** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Chocolats.

3689 **Dufour** (L.-Ét.), à Paris, r. Richer, 58. — Chocolats.

3690 **Durand** (J.-B.), à Paris, r. de la Banque, 15. — Chocolats.

3691 **Fagalde** (P.), à Cambo (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3692 **Fossaty** (J.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Chocolat.

3693 **Fouques aîné**, à Pau (Basses-Pyrénées.)— Chocolat.

3694 **Gracieuse-Penin**, à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3695 **Grondard** (Ch.), à Paris, r. de l'Odéon, 1. — Chocolat; bonbons de chocolat.

3696 **Guérin-Boutron** (L.), à Paris, Bd Poissonnière, 27. — Chocolats en tablettes; bonbons de chocolat.

3697 **Herbo fils**, à Douai (Nord). — Chocolats. Chicorée.

3698 **Houlet** (F.-Ch.), à Florac (Lozère). —Chocolats. Pruneaux. Fécule de châtaigne; fécule de pomme de terre.

3699 **Humbert-Lerviller**, à Lille (Nord). — Chicorée.

3700 **Huré** (Al.), à Paris, r. de Seine, 14. — Chocolat sans sucre fait à froid.

3701 **Bled frères & Cie**, à Paris, r. du Temple, 4. —Chocolat. Bonbons et pastilles de chocolat.

3702 **Jolly** (F.), à Paris, r. Richelieu, 81. — Chocolat; pastillage.

3703 **Lantoine** (H.-Alf.), à Guise (Aisne). — Sirop de café; sirop de thé.

3704 **Lasnier** (Alph.), à Paris, r. du Bac, 18. — Chocolats.

3705 **Launois** (J.), à La Capelle (Aisne). — Chicorée grasse; chicorée en poudre.

3706 **Lebaudy** (A.), à La Villette, près Paris. — Chocolats.

3707 **Lecoq** (L.-M.), à Paris, r. des Mathurins-St-Jacques, 18. — Préparation de la feuille de l'arbre à thé cultivé sous le climat de Paris.

3708 **Lecoq & Bargoing**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Café de glands doux; café de châtaignes.

3709 **Leitoure** (Vve), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Chocolat.

3710 **Leseurre** (P.), à Paris, r. de la Harpe, 89. — Essence de café moka.

3711 **Lherminier** (L.-Fr.), à Paris, r. Basfroi, 17-19. — Chocolats; bonbons de chocolat. Cacao en poudre.

3712 **Lon** (Ph.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Chocolats.

3713 **Magnol-Dumas** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chocolats. MH 1839, 1844.

3714 **Mauprivez** (L.-Cr.), à Crépy (Oise). — Chocolat.

3715 **Ménier & Cie**, à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 37. — Chocolats. A 1834, 1839, 1844. HM 1851.

3716 **Merkus & Cie**, à Paris, Bd St-Martin, 12. — Café torréfié. Brûloir à café de terre réfractaire. Cafetière à filtre mobile.

3717 **Meunier fils & Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Chocolats; moutardes; fruits au vinaigre; anchois à l'huile.

3718 **Meurger-Lemanski**, à Reims (Marne). — Chocolats préparés par la vapeur; dragées.

3719 **Moreau-Millet**, à Dijon (Côte-d'Or). — Poudre de café torréfié.

3720 **Mourgues** (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 218. — Chocolats. Fruits et statuettes de chocolat.

3721 **Obet** (Ad.) **& Tellier**, à Douai (Nord).— Chicorée.

3722 **Paillasson** (Cl.), à Lourdes (Hautes-Pyrénées). — Chocolat.

3723 **Palau** (J.), à Carcassonne (Aude). — Chocolats.

3724 **Pelletier** (L.-E.) **& Cie**, à Paris, r. St-Denis, 71.—Chocolats; cacaos; beurre de cacao. Thés. Machine pour peser et malaxer le chocolat; disques annulaires pour moulin à broyer le cacao.

3725 **Périé** (R.), à Cahors (Lot). — Produit indigène proposé pour remplacer le thé de Chine. (Voir cl. 12.)

3726 **Périn frères**, à Arras (Pas-de-Calais). — Chicorée.

3727 **Perron** (P.-E.), à Paris, r. Vivienne, 14.— Chocolat; bonbons de chocolat.

3728 **Pichon** (J.-P.), à Paris, r. des Marais, 80. — Chocolat.

3729 **Pihan** (J.-Ét.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 34. — Chocolats.

3730 **Pluchet** (Ét.), à Chartres (Eure-et-Loir).— Café torréfié et moulu, dit café de Chartres.

3731 **Pollart** (G.-Alb.), à Douai (Nord). — Chocolats.

3732 **Pourchier** (J.-B.), à Avignon (Vaucluse). — Chocolats et nougat au cacao.

3733 **Pujol** (P.), à Auch (Gers). — Chocolats.

3734 **Querruel** (A.), à Passy, pr. Paris. — Chocolats.

3735 **Querry** (L.-Th.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 16. — Chocolats; bonbons de chocolat.

3736 **Renon** (J.-Pr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cafés torréfiés.

3737 **Rolland** (Fr.-Pr.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 166. — Chocolats.

3738 **Rousseau** (Ét.-Th.), à Montargis (Loiret). — Chocolats.

3739 **Royer** (L.-J.), à Chartres (Eure-et-Loir).— Café torréfié et moulu, dit café de Chartres.

3740 **Saintoin frères**, à Orléans (Loiret).—Chocolats. Imitation de curaçao de Hollande. MH 1844, 1849.

3741 **De Sandoval** (D.-Th.), à Bordeaux (Gironde). — Chocolats. Moutarde. PM 1851.

3742 **Tassart** (Ad.), à Paris, r. du Bac, 79. — Chocolats. Fruits conservés au sirop.

3743 **Théry-Privat** (Cl.-A.), à St-Quentin (Aisne). — Chocolat en tablettes et en pastilles; beurre de cacao; poudre de cacao.

3744 **Thomas** (Am.), à Arras (Pas-de-Calais). — Chicorée.

3745 **Tourneur** (P.-Th.-Fl.), à Paris, r. Richelieu, 39. — Café torréfié. Chocolat. Jus de groseille conservé à l'état naturel.

3746 **Trablit** (M.-Ch.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 21. — Essence de café.

3747 **Vasseur** (V.), à Crespin (Nord).—Chicorée en vrague et en paquets.

3748 **Vinit & Cie**, à Paris, pl. des Victoires, 2. — Chocolats.

3749 **Voelcker** (D.), à Benfeld (Bas-Rhin). — Café-chicorée; chicorée en cossettes, en poudre et en semoule.

3750 **Watrelot-Delespaul**, à Lille (Nord).—Chocolats; matières premières pour leur fabrication.

6e Section.

3751 **Arnaud-Soubeyran**, à Montélimart (Drôme). — Nougats.

3752 **Astresse** (G.) **& Perrain** (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Fruits confits.

3753 **Aucler** (Vve) **& Ledoux** (P.), à Paris, r. des Lombards, 46. — Dragées; fruits confits. Pièces de confiserie. PM 1851.

3754 **Auvray** (Ant.-M.), à Orléans (Loiret). — Confitures dites *cotignac d'Orléans*. Dragées à liqueur; bonbons.

3755 **Bailly** (Et.-M.), au Château-des-Motteaux (Loiret). — Confitures de poire. B 1849.

3756 **Bailly** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Verrerie, 83. — Réglisse; crème de réglisse.

3757 **Bertrand** (J.-Adr.), à Paris, r. St-Honoré, 152. — Chocolats; bonbons.

3758 **Bouchet** (Al.), à Paris, r. St-Martin, 121. — Bonbons et pâtes au sucre; vases, fleurs, etc., de sucre.

3759 **Boucourt & Pitard**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Sucres et gelées de pomme. Dragées. Bonbons.

3760 **Breton** (Ch.-P.), à Paris, r. des Prouvaires, 10. — Couleurs végétales pour la confiserie.

3761 **Brun** (Cl.), **Perod & Cie**, à Voiron (Isère). — Liqueurs.

3762 **Bucaille** (P.-Ed.), à Yvetot (Seine-Inférieure). — Raisiné. Confitures de poire.

3763 **Camard** (L.-D.-Pl.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 24. — Fruits conservés. Confitures et gelées. Sauces préparées.

3764 **Catellan** (H.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Fruits confits; fruits secs. Liqueurs; chocolat; bonbons.

3765 **Caussarouge père & fils**, r. Quincampoix, 35. — Liqueurs; sirops. Fruits conservés au sucre et à l'eau-de-vie. Sucs et jus de fruits.

3766 **Combier-Destre**, à Saumur (Maine-et-Loire). — Elixir Raspail.

3767 **Delagrange** (C.-Al.), à Orléans (Loiret). —

Liqueurs. Eau tannifère pour la conservation des vins. Caramels.

3768 **Delmas** (J.) **& Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Liqueurs. Fruits au jus; fruits à l'eau-de-vie.

3769 **Diélaine père**, à Bar-le-Duc (Meuse). · Confitures de Bar.

3770 **Droz & Jourde**, à Bordeaux (Gironde). — Fruits à l'eau-de-vie, au vinaigre, au jus. Liqueurs. Bonbons et dragées.

3771 **Durand** (Em.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Dragées et bonbons. Gelée de pomme et sucre de pommes.

3772 **Duval** (L.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Confitures de Bar.

3773 **Estibal** (J.), à Paris. — Punch-Daroles au rhum et au kirsch.

3774 **Eyssério** (P.), à Carpentras (Vaucluse). — Fruits glacés et cristallisés du midi de la France.

3775 **Freiut & Leyrit**, à Clermont-Ferrand Puy-de-Dôme). — Fruits confits. Pâtes fabriquées à la vapeur.

3776 **Gaillard** (And.), à Moulins (Allier). — Sirop d'orgeat. Beurre de cacao.

3777 **Gaillard** (G.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Fruits confits.

3778 **Girardot** (C.-El.), à Paris. — Fruits à l'eau-de-vie. Absinthe.

3779 **Godard & Cie**, à Paris, r. Montorgueil, 32. — Liqueurs. Fruits conservés; fruits à l'eau-de-vie. Sirops. Eaux distillées.

3780 **Grillet** (Fr.-Em.), à Paris, Bd des Italiens, 17. — Pièces montées. Bonbons, petits-fours. Boites et coffres garnis. Sirops. Liqueurs. Vins fins.

3781 **Guillemé**, à Napoléonville (Vendée). — Sirop d'Althéa.

3782 **Hoffmann-Forty** (Fr.), à Phalsbourg (Meurthe). — Liqueurs.

3783 **Jutier** (J.-B.-Ar.), à Paris, carrefour de la Croix-Rouge. — Sirops de fruits et de punch. Eaux de roses et de fleurs d'oranger.

3784 **Laclaverie de Seré** (L.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Pâte de pruneaux d'Agen.

3785 **Larbaud aîné** (Ch.-Am.), à Vichy (Allier). — Sucre d'orge. Pastilles et chocolat.

3786 **Lecomte** (Fr.), à Paris, rue du Coq-St-Jean, 8. — Sucreries. Bonbons de gomme.

3787 **Lemoine-Tanrade** (J.-Emm.), à Paris. — Sirops; confitures; liqueurs. Chocolats et pâtes au sucre. Eau de fleur d'oranger.

3788 **Letta** (L.-Ant.), à Paris, r. Grenier-sur-l'Eau, 2. — Assiettes montées.

3789 **Linder** (Fr.-Th.), à Paris. — Pièces montées pour décor de table.

3790 **Linder** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 42. — Moules de plâtre et d'étain : pièces de sucre et pièces montées coulées dans ces moules.

3791 **Longuet-Lecomte fils aîné & Jansen**, à Paris, r. des Lombards, 8. — Suc et pâte de réglisse.

3792 **Magné** (And.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Sucres de pomme et de cerise; gelées de pomme et d'orange.

3793 **Mathès** (Fr.-G.), à Paris, r. du Chaume, 6. — Pastillages artistiques.

3794 **Michel** (J.), à Montélimart (Drôme). — Nougat.

3795 **Moy** (M.), à Paris, r. de Sèvres, 6. — Chocolat; bonbons.

3796 **Nègre** (J.), à Grasse (Var). — Confiserie; dragées. Fruits confits. Sirops; eaux distillées.

3797 **Noël-Aubert**, à Paris, r. Dauphine, 24. — Liqueurs françaises et étrangères. Sirops. Fruits à l'eau-de-vie et conservés.

3798 **Rey** (Fr.-A.), à Paris, r. Taitbout, 34. — Fruits au sirop.

3799 **Rousseau & Laurens**, à Paris, r. Quincampoix, 14. — Liqueurs. Fruits conservés.

3800 **Rouzé** (H.), à Paris. — Compotes conservées.

3801 **Sapin & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Liqueurs.

3802 **Seitz** (Ét.), à Remiremont (Vosges) — Pièces moulées; dragées; nonnettes. Bonbons de dessert. Chocolats.

3803 **Tesson** (Al.), à La Villette, pr. Paris. — Liqueurs fines françaises; imitations de liqueurs étrangères. Fruits à l'eau-de-vie.

3804 **Thomas** (Ed.), à Paris, q. d'Orléans, 28. — Fleurs de sucre.

3805 **Vernant** (Ern.), à Paris, r. Ventadour, 5. — Appareil propre à conserver, à l'aide de la chaux vive, les sucres cuits au cassé.

3806 **Verrier**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Confitures de Bar.

3807 **Voisin** (Al.), à Paris, passage du Grand-Cerf, 24. — Marrons blanchis et confits à la vapeur.

7e Section.

3808 **Chariat & Detzé**, à Paris, r. Quincampoix, 84. — Moules de ferblanc pour pâtissiers, chocolatiers, confiseurs, etc.

3809 **Chaumont** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Instrument pour la transformation du blanc d'œuf en neige.

3810 **Delaistre** (Vve Cl.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 2. — Caisses de papier plissé pour le service de table.

3811 **Fumet** (Cl.-F.), à Paris, r. du Helder, 25. — Glacière artificielle portative; timbre conservateur à étuve froide.

Lamy & Lacroix, à Morez (Jura). — Tournebroche. (Voir cl. 8.)

Lamy-Joz frères, à Morez (Jura). — Tournebroche. (Voir cl. 8.)

3812 **Michels** (Ph.), à Reims (Marne). — Moulin à café avec engrenages.

Paget-Morel (A.), à Morez (Jura). — Tournebroche. (Voir cl. 8.)

3813 **Parod** (J.-A.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95. — Taille-légumes et instruments pour peler et façonner les racines; taille-légumes et appareils pour la préparation des conserves alimentaires végétales. MH 1839, 1844, 1849.

3814 **Philippe** (J.-P.), à Paris, r. de Charonne, 50. — Couteaux pour peler les pommes de terre, les légumes et les fruits.

3815 **Tanchou** (R.), à Paris, impasse de la Corderie, 5. — Rafraîchissoirs de bois pour limonadiers, etc. Baratte rotative et mobile.

3816 **Tussaud** (F.), à Paris, r. Nve-de-Lappe, — Coupes-légumes pour conserves; machine à hacher pour les charcutiers. B 1849. (Voir cl. 8.)

12e CLASSE.

HYGIÈNE, PHARMACIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE.

1re Section.

3871 **Aribert** (V.), à la Terrasse (Isère). — Mode de ventilation renversée pour les filatures et les magnaneries.

3872 **Berbey** (St.), à Dôle (Jura). — Boîte de secours contre les empoisonnements, les morsures, etc.

3873 **Bernard** (J.-F.), à Paris, r. de Constantine, 14. — Appareil de fer pour le filtrage des eaux. B 1844.

3874 **Bickford, Davey, Chanu & Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Fusées de sûreté, dites *mèches de mineur*.

3875 **Caillaud** (P.), à Guéret (Creuse). — Appareil pour ramoner les cheminées et pour éteindre les feux de cheminée.

Chevalier fils (J.-B.-A.), à Paris, q. St-Michel, 27. — Appareils pour fosses séparatoires. (Voir cl. 2 et 11.)

3876 **Chuard** (M.), à Paris, r. Carnot, 6. — Lampes de sûreté et gazoscopes pour prévenir l'explosion du gaz dans les mines. B 1849.

3877 **Colombe** (Fr.), à Paris, r. Monsieur-le-Prince, 47. — Voiture pour le balayage.

3878 **Danjou de la Garenne**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Perche à incendie.

3879 **Galliet** (Lambert), à Suippes (Marne). — Modèle de machine pour déblayer les neiges.

3880 **Georgé** (H.) **père et fils**, aux Batignolles, pr. Paris. — Plan de balayeuse pour l'enlèvement des boues de Paris. (Voir cl. 3 et 5.)

3881 **Girard** (Ad.), au Pertuis (Vaucluse). — Étuve de sûreté (emploi de l'acide carbonique contre les incendies).

3882 **Lauchet** (Ch.), à Fosse-de-Nœux (Pas-de-Calais). — Parachute pour les mines. Ventilateur pour les mines.

3833 **Marchandier** (H.), à St-Quentin (Aisne). — Boîte de secours pour les noyés, les asphyxiés et les empoisonnés.

3884 **Michuy** (L.-J.-G.), à Paris, r. Plâtrière, 4. —Lampe de mine d'un système spécial. (Voir cl. 16).

Périé (R.), à Cahors (Lot). — Modèle d'appareil pour le ramonage des cheminées. (Voir cl. 11).

3885 **Poirel** (P.-J.), à La Ferté-s.-Jouarre (Seine-et-Marne). — Appareils pour préserver les ouvriers de l'action des substances délétères.

Ronget (S.), à Paris, r. de Picpus, 38. — Échelles de sauvetage pour l'incendie. (Voir cl. 14.)

Véron (Hipp.), à Rivarennes (Indre-et-Loire). — Échelle à incendie. (Voir cl. 6).

2e Section.

3886 **Coursin** (Mme), à Avranches (Manche). — Corset orthopédique.

3887 **Darbo** (Fr.), à Paris, passage Choiseul, 86. — Biberons à spirales Darbo. Bouts de sein, téterelles, pompes. Instruments de chirurgie. MH 1844, B 1849.

3888 **Delarivière** (P.-Ch.), à Paris, r. Gaillon, 14. — Appareils inodores pour lieux d'aisance.

3889 **Favier** (J.-B.), à Dunkerque (Nord). — Appareils inodores pour cabinets d'aisance.

3890 **Foussier** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Appareil inodore à double cuvette, à courant d'air, sans eau.

3891 **Frinault** (J.-H.), à Orléans (Loiret). — Appareil de garde-robe. Robinets. MH 1849.

3892 **Havard** (Vve) **& Loyer**, à Paris, r. Ste-Anne, 28. — Garde-robes. B 1849.

3893 **Havard frères**, à Paris, pl. du Louvre, 12. — Garde-robes inodores. MH 1839, 1844. CF 1849.

3894 **Lamotte** (G.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 4. — Garde-robe; fontaines de cuivre. MH 1839, 1844.

3895 **Leroy** (H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 18.—Appareils pour garde-robe; lavabo. Robinets fermant hermétiquement.

Miroy frères, r. d'Angoulême-du-Temple, 10. — Siéges inodores. (Voir cl. 17.)

3896 **Talibon** (J.-B.), à Loches (Indre-et-Loire). — Appareils inodores.

3897 **Troztier** (H.-Th.), à Angers (Maine-et-Loire). — Siéges inodores. Robinet de caoutchouc.

3898 **Vincent** (Fr.-Ch.), à Nancy (Meurthe). — Appareil dit *cuvette-inodore*.

3e Section.

3899 **André** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de l'Oratoire, 21. — Eaux minérales de St-Galmier (Loire).

3900 **Bailly** (L.-Fr.), à Paris, r. de la Verrerie, 83. — Appareil à préparer l'eau de Seltz.

3901 **Barrault** (P.-J.-B.), à Paris, r. du Temple, 178. — Siphons pour transvaser l'eau de Seltz.

3902 **Berger** (Ant.-J.), à Paris, r. de l'Université, 125. — Siphons de verre pour transvaser les eaux gazeuses.

3903 **Bertrand** (F.), à Cusset (Allier). — Sels provenant des sources Ste-Marie et Élisabeth de l'établissement thermal de Ste-Marie.

3904 **Bouis** (D.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses des bains d'Olette.

3905 **Boulard** (A.-L.-Cl.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Appareil de filtrage à froid pour les sirops.

3906 **Bonhoure** (J.), à Andabre (Aveyron). — Eaux minérales. Pastilles.

Chaussenot aîné, à Paris, cité Rodier, 1. — Appareils de porcelaine destinés à la préparation sur table des liquides gazeux. (Voir cl. 8.)

3907 **Chopin de Seraincourt** (le comte Ch.), à Villefranche (Aveyron).— Eaux minérales de Cransac; échantillons minéralogiques des terrains traversés par ces eaux.

3908 **Cisseville & Marette**, à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). — Pastilles et pilules ferrugineuses.

3909 **Cochand** (Vve), à Paris, Bd Poissonnière

28. — Appareils portatifs destinés à préparer l'eau gazeuse.

3910 **Fèvre** (G.-D.), à Paris, r. St-Honoré, 398. — Appareils pour préparer l'eau de Seltz.

François-Villain (Ét.-S.), à Réthel (Ardennes). — Appareils pour la préparation des eaux minérales gazeuses. (Voir cl. 4.)

3911 **Hortet**, à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses.

3912 **Jenesson & Cie**, à Paris, q. des Célestins, 24. — Vases pour eaux gazeuses fermés par un appareil siphoïde d'étain.

3913 **Larbaud** (N.), à Vichy (Allier). — Sels de Vichy; pastilles et chocolats pharmaceutiques.

3914 **Lebobe, Callou & Cie**, à Paris, r. St-Honoré, 333. — Saturation du sesqui-carbonate de soude par le gaz acide carbonique des sources de Vichy. Sels minéraux naturels extraits des eaux de Vichy. Eaux naturelles des sources d'Hauterive.

3915 **Lenôtre** (L.-J.), à Paris, r. de Charente, 4. — Appareil pour fabriquer les eaux et les limonades gazeuses. MH 1849.

3916 **De Longuiers**, à Cransac (Aveyron). — Eaux minérales des sources de Cransac. Collection des roches, des terrains dans lesquels se minéralisent les eaux de Cransac. Sels extraits de ces terrains et des sources.

Marsal (Joseph), à Carcassonne (Aude). — Appareils à vapeur pour les douches. (Voir cl. 7.)

3917 **Mercader**, à Vernet-les-Bains (Pyrénées-Orientales). — Eaux sulfureuses du Vernet.

3918 **Mondollot frères** (A. et J.-Alp.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 94 et 96. —Appareils de verre et de cristal clissés en rotin, pour la préparation des eaux gazeuses. Rafraîchissoirs. Enveloppes de rotin pour les appareils non clissés. Poudres pour préparer l'eau de Seltz.

3919 **Moride** (Ed.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Bains d'eau de mer.

3920 **Niepce**, à Allevard (Isère). — Modèle de salle pour l'aspiration des gaz des eaux minérales.

3921 **Ozouf** (G.-Hya.), à Paris, r. de Chabrol, 36.— Appareils pour la préparation des eaux gazeuses; vases d'étain et de verre pour contenir les eaux gazeuses. B 1849.

Paoli frères, à Piedicroce (Corse). — Eau minérale naturelle d'Orezza. (V. cl. 1.)

De Pins (marquis Odon), au Castera-Verduzan (Gers).—Eaux minérales du Castera; sous-carbonate de fer déposé par ces eaux. Marbre jaune du Castera. (Voir cl. 11.)

3922 **Radouan** (A.), à Vaugirard, pr. Paris. — Appareils pour la fabrication domestique, à très bas prix, des eaux gazeuses.

3923 **Rey** (F.-J.-Ar.), à Bouqueron (Isère). — Modèles d'appareils pour douches, piscines et bains de vapeur.

3924 **Reymondon** (Fr.-I.), à Privas (Ardèche). —Eaux minérales de Neyrac; dépôts formés par ces eaux, et pommade préparée avec ces dépôts.

3925 **Rousselle** (Fr.-E.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 35.—Appareils pour la fabrication domestique des eaux gazeuses.

3926 **Savaresse** (Ph.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 42. — Appareil pour la fabrication des eaux et limonades gazeuses; vases siphoïdes pour verser les liquides gazeux. A 1849.

3927 **Tabarié** (L.-E.), à Paris, r. de Vaugirard, 82.— Appareils médico-pneumatiques à l'usage de la thérapeutique et de l'hygiène.

3928 **Veyssière** (Ant.), à Paris, r. des Tournelles, 45.— Appareil pour préparer l'eau de Seltz; pistons siphoïdes mobiles.

3929 **Villiet & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 29.— Appareils pour la fabrication des eaux gazeuses.

4e Section.

3930 **Accault** (Ch.-V.-Ét.), à Paris, r. de la Paix, 14.—Préparations pharmaceutiques; pastilles et sirops. Pharmacie destinée au service des chemins de fer; pharmacie pour les cas d'empoisonnement.

3931 **Armet, Steinheil & Vivien**, à Paris, r. Malher, 18. —Sulfate de quinine et autres sels obtenus du quinquina.

3932 **Aubergier** (P.-H.), à Clermont (Puy-de-Dôme).— Produits pharmaceutiques provenant des plantes indigènes; alcalis végétaux de solanées; hydrosulfate de soude cristallisé.

3933 **Baron** (J.-B.), à Béziers (Hérault).—Bonbons et sirops de limace.

3934 **Béral** (P.-J.), à Paris, r. de Calais, 39. — Citrate, tartrate et carbonate de fer. Pastille timbrées; appareils pour timbrer les pastilles.

3935 **Berjot** (Fr.), à Caen (Calvados).—Extraits pharmaceutiques; modèle d'appareil pour leur préparation.

3936 **Beyer et Deville**, à Beaucaire (Gard). — Suc de réglisse.

3937 **Breton** (H.), à Grenoble (Isère). — Appareil pour la préparation des vésicatoires.

3938 **Burin-Dubuisson** (M.-Ant.-B.), à Lyon (Rhône). — Produits pharmaceutiques et chimiques.

3939 **Chantard** (Fr.-C.), au Puget (Var).—Vin-liqueur.

3940 **Clertan & Lavalle**, à Dijon (Côte-d'Or). — Médicament dit *perles d'éther*.

3941 **Colmet d'Aage** (J.-B.-P.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 12. — Chocolats médicinaux.

3942 **Guenin** (J.-L.) & fils, à Dunkerque (Nord). — Huile de foie de morue.

3943 **Danduran** (Al.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Élixir anti-goutteux de colchique du Codex.

3944 **Diétrich** (Fr.-X.), à Montmartre, pr. Paris — Mannite; tannate de quinine.

3945 **Delacour** (Ch.), à Dijon (Côte-d'Or). — Élixir dentifrice.

3946 **Delondre** (A.-P.), au Havre (Seine-Inférieure).— Produits chimiques et pharmaceutiques; produits du quinquina, etc.

3947 **Denaud** (Fr.-Alex.), à Paris, r. de la Grande-Truanderie, 16. — Taffetas perforé pour le pansement des cautères et des vésicatoires.

3948 **Dorvault**, à Paris, r. des Marais-St-Germain, 23. — Produits pharmaceutiques; produits chimiques; objets d'histoire naturelle.

3949 Gaffard (J.-B.-R.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Produits pharmaceutiques.

3950 Gille (Ch.-F.), à Paris, r. de Sèvres, 56. — Dragées, huile et sirop de proto-iodure de fer.

3951 Greiner (G.), à Schiltigheim (Bas-Rhin). — Appareil pour la conservation des sangsues. Liqueur pour la clarification de la bière.

3952 Guillermond (Al.-And.), à Lyon (Rhône). — Valérianates de zinc, de quinine; morphine cristallisée; poncine pure; coton régénéré de collodion; collodion; sirop iodo-tannique.

3953 Halbique (L.-And.), à Caen (Calvados).— Plantes desséchées pour la pharmacie.

3954 Homolle & Quévenne, à Paris, r. Jacob, 47. — Digitaline et autres produits chimiques à l'usage de la pharmacie.

3955 Leconte aîné & Cie, à Reims (Marne). — Extraits de gentiane, de rhubarbe, de quinquina, de houblon, de cachou, d'opium et autres, préparés dans le vide par le procédé Grandval. A 1849. (Voir cl. 3.)

3956 Le Frano (V.), à Pontorson (Manche). — Extraits d'herbes médicinales.

2957 Leroux-Maugin, à Vitry-le-Français (Marne). — Produits chimiques et pharmaceutiques; salicine et ses dérivés.

3958 Lets (Fr.-L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Savon aromatique camphré.

3959 Malapert (P. Pr.), à Poitiers (Vienne). — Sulfate de magnésie; sulfate de soude.

3960 Mandet (P.-J.-Al.), à Tarare (Rhône). — Scillitine; fraxinine; fraxinine iodée.

3961 Marquis aîné (Et. H.), à Bourgueil (Indre-et-Loire). — Extrait de réglisse; extrait de chiendent. B 1849.

3962 Mesnier (J.-J.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Poudre contre les affections pulmonaires des animaux.

3963 Pouten (A.-Ph.), à Remoulin (Gard). — Élixir hygiénique et liqueurs.

3964 Riquier (H.), à La Valette (Var). — Objets de liége.

3965 Rogé (L.-H.-M.), à Paris, r. Vivienne, 12. — Limonade, poudre et pastilles au citrate de magnésie. B 1849.

3966 Rouet fils frères, à Orléans (Loiret). — Racines et semences d'angélique; fleurs de tilleul; fleurs de datura.

3967 Roux (M.), à Paris, r. Montmartre, 149.— Paraguay-Roux; élixir dentifrice; poudre dentifrice.

3968 Roy (J.-B.-A.), à Tonnerre (Yonne). — Bitartrate de potasse.

3969 Sauvan (C.), à Loupiau (Hérault). — Machine à triturer les produits pharmaceutiques.

3970 Simonot & Langosky, à Montpellier (Hérault). — Machine à fabriquer le sparadrap.

3971 Thiessé (P.-A.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Produits pharmaceutiques; confiserie.

3972 Thinault-Mercieul, à Richelieu (Indre-et-Loire). — Liqueurs hygiéniques.

3973 Tournal (P.), à Narbonne (Aude). — Sulfate de magnésie. (Voir cl. 1 et 14.)

3974 Viel (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Pilulier. (Voir cl. 26.)

5e Section.

3975 Audouin (Vve A.), à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 8. — Brancard pour le transport des malades, recouvert de toile rendue imperméable par un enduit de glu marine.

Baudaisé (J.), à Montpellier (Hérault). — Sondes pour la chirurgie. (Voir cl. 27.)

3976 Béchard (Fr.-A.), à Paris, r. de Richelieu, 20. — Mains et jambes artificielles; appareils redresseurs; corsets orthopédiques; ceintures hypogastriques et autres bandages. B 1844. A 1849.

3977 Benoist (Ant.-D.), à Lunéville (Meurthe). — Instruments de chirurgie.

3978 Bernardel (N.), à Paris, Hôtel-des-Invalides. — Chaussures pour les pieds difformes. Pied moulé en plâtre.

3979 Bidart (Vve P.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 43 et 45. — Mâchoire artificielle.

3980 Billard & fils, à Paris, r. Cassette, 8. — Dents artificielles. B 1849.

3981 Biondetti (A.-N.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 41. — Bandages de nouveau système; bandage électro-galvanique.

3982 Biondetti (H.) **père & fils**, à Paris, r. Vivienne, 48. — Bandages et instruments orthopédiques. B 1849.

3983 Biondetti (R.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Bandages herniaires. Appareils pour la réduction des fractures.

3984 Blanc (J.-B.), à Lyon (Rhône). — Appareils pour maintenir la réduction des fractures; appareils pour faire mouvoir artificiellement les articulations, ou pour les maintenir immobiles.

Bonnet (J.-B.-P.), à Apt (Vaucluse).—Forceps assemblé du Dr C. Bernard. (Voir cl. 10.)

3985 Borsary (N.), à Dijon (Côte-d'Or). — Bandage herniaire.

3986 Bossut (H.), à Valenciennes (Nord).—Bandages.

3987 Bourgery-Thibert (Mme Vve M.-C.), à Paris, r. Mazarine, 48. — Préparations anatomiques.

3988 Brondet (Mme J.-M.), à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 13. — Bandage modérateur.

3989 Burat & Loriol, à Paris, r. Mandar, 12.— Bandages herniaires.

3990 Capron jeune (C.-E.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 10. — Instruments de chirurgie. Bandages. Membres artificiels. Coutellerie fine.

3991 Carville (F.-A-J.), à Paris, pl. des Victoires, 4. — Bandages à vis de pression et autres.

3992 Charbonnier (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 347. — Clysopompes; siphons et douches d'étain, avec robinets. Bandages herniaires; ceintures hypogastriques. MH 1849.

3923 Charrière fils (J.-J.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 6.— Instruments pour la chirurgie humaine, la chirurgie vétérinaire et l'hygiène. Appareils d'orthopédie. Bras et jambes artificiels. Bandages herniaires; ceintures. Rasoirs et coutellerie fine.

3994 Chavanne (Mme C.-Ant.-Al.), à Paris, r. de Richelieu, 33.— Urinoirs de caoutchouc portatifs. Ceintures hypogastriques.

3395 Clerc (Cl.-Ant.), à Dijon (Côte-d'Or). — Appareil d'orthopédie.

3996 **Damoiseau** (L.), à Alençon (Orne). — Lit mécanique pour les fractures de la jambe

3997 **Dauvergne** (Alph.-H.-Al.), à Manosque (Basses-Alpes). — Appareil pour la réduction des fractures.

3998 **Didier** (M.-J.), à Paris, r. de Richelieu, 18. — Dents et dentiers de pâte minérale. B 1849.

3999 **Dobigny & de Lacour**, à Paris, r. Montmartre, 4.—Ceintures hypogastriques et herniaires.

4000 **Drapier & fils**, à Paris, r. de Rivoli, 27.— Appareils compressifs ; bandages à ressorts ; instruments de chirurgie.

4001 **Droz** (Alf.), à Besançon (Doubs).—Jambe artificielle.

4002 **Duverger** (G.), à Angers (Maine-et-Loire. — Ceintures et bandages.

4003 **Flamet** (J.-L.), à Paris, r. St-Martin, 143. — Bas élastiques de caoutchouc sans coutures; ceintures élastiques. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

4004 **Fléchelle** (L.-Fr.-X.-B.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 24. — Matelas articulés. Baignoires de fer et de zinc avec double fond de bois mobile à claire-voie. Lit-de-camp-brancard.

4005 **Fouchet** (Ét.), à Lille (Nord).—Pessaires.

4006 **Fournier de Lempdes fils** (Ch.-V.-F.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 12. — Bandages herniaires avec ou sans ressort. MH 1834.

4007 **Galante** (H.) **& Cie**, à Paris, pl. Dauphine, 28.— Instruments de chirurgie de caoutchouc vulcanisé ; bandages d'acier et caoutchouc; bas de caoutchouc pour varices. Lit hygiénique; nouveau système de sommiers élastiques.

4008 **Girod** (A.), à Thevet (Indre). — Bandages herniaires ; corsets. MH 1849.

4009 **Gros-Vivant**, à Dijon (Côte-d'Or). — Appareils à lever les malades.

4010 **Guantellat** (L.), aux Batignolles, pr. Paris. — Gants et brosses pour frictions ; gants et brosses pouvant remplacer l'étrille pour le pansage des chevaux. MH 1844, 1849.

4011 **Héron** (M.), à Brest (Finistère). — Jambe articulée ; clé de Garengeot pour l'extraction des dents.

4012 **Junod** (Th.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 44. — Appareil hémospasique ou grande ventouse ; cloche pour bain d'air comprimé.

4013 **Kœnig** (E.), dit **Leroy**, à Paris, r. du Temple, 72. — Voiture de malade.

4014 **Lalagarde** (J.-P.-D.), à Albi (Tarn). — Instrument propre à la vaccination et à la conservation du vaccin.

4015 **Lalement** (Th.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 62. — Machine pantographique pour l'exécution mécanique des dents artificielles ; ciment chimique pour le plombage des dents et la confection des dentiers.

4016 **Lasserre** (J.-F.), à Paris, r. du Cloître-Notre-Dame, 24 et 26. — Instruments de chirurgie en gomme ; sondes, bougies, canules, bandages, spéculums et appareils herniaires.

4017 **L'Hopital** (Ch.-N.), à Paris, r. J.-J. Rousseau, 17. — Dents artificielles.

4018 **Lombard** (A.), à Draguignan (Var). — Scie à amputation.

4019 **Luer** (J.-G.-Auna), à Paris, pl. de l'Ecole-de-Médecine, 19. — Instruments de chirurgie. B 1844. O 1849.

4020 **Martinet-Cornet** (J.-Th.), à Réthel (Ardennes).—Sommier élastique à l'usage des malades.

4021 **Mathieu** (L.-J.), à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 28. — Instruments de chirurgie. Appareils orthopédiques; bandages ; membres artificiels. B 1849.

4022 **Picard** (J.-B.), à Dijon (Côte-d'Or.) — Bandage herniaire.

4023 **Pierret** (Fr.-V.), à Brest (Finistère). — Instruments de chirurgie à l'usage des dentistes.

4024 **Pissot** (A.), à Paris, pl. du Petit-Pont, 4.- Bandages perfectionnés. Pièces pour déviation dorsale. Jambes artificielles imitant les mouvements naturels.

4025 **Pottier** (S.), à Rouen (Seine-Inférieure.)— Bandage à pelote mobile; ceinture ventrale avec tampon pour soutenir le vagin.

4026 **Pouillien** (B.), r. Montmartre, 62. — Bandages et appareils de chirurgie. Irrigateur ascendant. Bas élastiques. Lit mécanique pour soulever les malades. MH 1849.

4027 **Quesnot du Lompré** (P.-Cl.), à Caen (Calvados). — Corsets ; appareils orthopédiques.

4028 **Raille** (J.), à Arrein (Basses-Pyrénées). — Flammes à l'usage de la médecine vétérinaire.

4029 **Robert** (Ap.), à Paris, r. de la Harpe, 92. — Instruments de chirurgie. Appareils d'orthopédie.

4030 **Roger** (Fl.), à Douai (Nord). — Appareils pour remettre les luxations et les fractures.

4031 **Saint-Martin** (J.-B.), à Paris, Bd St-Martin, 6. — Instruments de gomme élastique artificielle à l'usage de la chirurgie. Spéculum.

4032 **Schmidt & Guéride**, à Paris, r. Git-le-Cœur, 4. — Instruments de chirurgie. Coutellerie de table.

4033 **Silvan** (Is.), à Lyon (Rhône). — Bandages herniaires; ressorts.

4034 **Tollay & Martin**, à Paris, r. Cadet, 28. — Irrigateurs du docteur Éguisier. B 1849.

4035 **Tricout-Drexel**, à Reims (Marne). — Instruments d'orthopédie et de chirurgie.

4036 **Venelle** (J.-Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 78. — Bandages.

4037 **Vié** (J.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 161. — Bas élastiques à côtes pour varices. Ceintures de caoutchouc vulcanisé. Bonneterie et tissus élastiques.

4038 **De Villemur** (J.-Am.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 8. — Dentiers garnis de gutta-percha purifiée par le chloroforme. Voiles de palais artificiels. Appareil pour redresser les dents.

4039 **Weille** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Instruments de chirurgie dentaire. Dents minérales sans ressorts élastiques et sans crochets.

4040 **Wickham & Hart**, à Paris, r. de la Banque, 16.—Bandages herniaires à ressorts. MH 1839, 1844, 1849.

6e Section.

4041 **Auzoux** (L.-Ch.), à Paris, r. Antoine-Dubois, 2. — Modèles d'anatomie composés de pièces solides, pouvant se démonter une à une. Anatomie de l'homme, du cheval, d'un volatile, d'un serpent,

d'un poisson, d'un insecte, d'un mollusque. O 1834, 1839, 1844, 1849.

4042 **Bourgogne** (J.) à Paris, r. Massillon, 4. — Préparations anatomiques végétales et animales, pour les observations microscopiques. CF 1839. B 1844. A. 1849.

4043 **Gripouilleau** (Arm.), à Montlouis (Indre-et-Loire). — Tableau de squelettologie naturelle et comparée.

De Laleu (G.-Oll.), à Cézai (Maine-et-Loire). — Oiseaux conservés anatomiquement par l'ingestion d'un liquide. (Voir cl. 14.)

4044 **Lefèvre** (A.-Alex.), à Paris, q. Malaquais, 19. — Têtes d'animaux, groupes d'animaux empaillés. Natures mortes. Monture de bois de cerf. Œufs rares imités. Tapis de peaux d'animaux. B. 1849.

4045 **Œuf** (Martin), à Toulon (Var). — Collection de poissons et de crustacés conservés.

4046 **Révil** (Ch.), à Paris, r. St-Dominique et St-Guillaume, 13 et 20. — Groupe d'animaux empaillés. Objets d'histoire naturelle.

4047 **Roux** (E.-L.-A.), à Paris, r. des Mathurins, 24. — Pièces anatomiques et objets d'histoire naturelle conservés par une méthode spéciale.

4048 **Trepardoux** (P.-Ch.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 5. — Animaux préparés pour les études d'anatomie microscopique.

4049 **Vasseur** (P.-N.), à Paris, r. de la Sorbonne, 18. — Pièces anatomiques de cire; préparations d'os naturels; composition imitant les os et les ligaments naturels.

Giot (P.), à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne). — Émollient pour pansements des pieds des chevaux. (V. cl. 3.)

4050 **Miremont** (J.), à St-Pierre-d'Irube (Basses-Pyrénées). — Sonde œsophagienne.

4051 **Olivier** (J.), à Châlons (Marne). — Baume résolutif pouvant remplacer le feu Français pour la médecine vétérinaire.

13e CLASSE.

MARINE ET ART MILITAIRE.

1re Section.

4070 Ministère de la Marine et des Colonies.

Cherbourg.

Câble et hauban de vaisseau de premier rang.

Le Canot impérial.

Machine à comprimer les gournables, avec un certain nombre de gournables comprimées et non comprimées.

Appareil distillatoire exécuté pour l'*Austerlitz*.

Modèle de l'hélice Sollier, à l'échelle de 1/5.

Brest.

Machine à percer les feuilles à doublage, de M. le sous-ingénieur Courbebaisse, avec quelques feuilles à doublage destinées à être percées.

Métier à filer, de M. l'ingénieur Chédeville.

Trois ou quatre courbes de fer à nervures et dévoyées.

Modèle, au 1/5, représentant l'installation d'un cabestan de vaisseau de premier rang, avec une couronne Barbotin, un câble chaîne, passant dans le linguet Legoff et portant une ancre à son extrémité.

Modèle du matériel d'artillerie navale commandé à Brest pour l'École d'application de Metz.

La Villeneuve.

Barre d'acier carrée, de 120 millimètres.

Barre d'acier plate, de 90 millim. sur 130 millim.

Lorient.

Machine à drisses, de M. Reech, avec les matières nécessaires pour la faire fonctionner pendant 60 heures.

Couteau-pistolet de l'invention du maître armurier Capuel.

Cercle de bout-dehors, emmanché au bout d'un morceau de bois figurant une vergue.

Rochefort.

Modèle, à l'échelle de 1/40, de l'appareil de lancement du vaisseau l'*Ulm*.

Toulon.

Modèle de la machine de l'*Algésiras*.

Modèle, à l'échelle de 1/5, représentant un mortier à plaques installé sur les bombardes.

Indret.

Modèle en bois des machines du *Napoléon*.

Hélice en bronze du système de M. l'ingénieur Mangin destinée à un des vaisseaux de 900 chevaux.

Guérigny.

Ancre de bossoir pour vaisseau de premier rang, garnie de son organeau auquel sera attaché un bout de chaîne de 56 millim. avec émerillon.

Deux grappins pour figurer à côté.

Émerillon d'affourche pour une chaîne de 56 millimètres; étalingure mobile; émerillon d'échappement.

Poulie de capon.

Chappe de guinderesse pour vaisseau de premier rang, avec son rouet.

Ruelle.

Obusier de 27 centim. monté sur un affût à échantignolles.

Obusier de 22 centim. monté sur affût de côte en fonte, coulés à Ruelle.

Mortier éprouvette avec ses globes.

Deux canons obusiers de 12 centim. en bronze, moulés en sable; l'un tel qu'il sort du moule, mais décapité, l'autre entièrement terminé.

4071 **Amiel** (Ch.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cordages pour la marine.

4072 **Bazin** (E.), à St-Servan (Ille-et-Vilaine). — Dés de cuir pour les poulies à l'usage de la marine.

4073 **David** (L.-Fr.-Fr.), au Havre (Seine-Inférieure). — Chaîne de mouillage pour navire; appareil de barre de gouvernail; cabestans pour avant-port et pour navire; modèles d'anneau. A 1844.

4074 **Durand** (A.) **& Cie**, à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 20. — Ancre à pattes mobiles, système Martin.

4075 **Gouazou** (Ed.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine. — Cordages.

4076 **Joly** (J.-M.), à St-Malo (Ille-et-Vilaine). — Cordages pour la marine.

4077 **Lacoin** (Vve) **& fils**, à Bayonne (Basses-Pyrénées. — Cordages.

4078 **Lebel** (L.), à Soissons (Aisne). — Corde goudronnée à double torsion, dite *remorque*; corde à douze torons pour les carrières; corde de fil de fer et de chanvre plate et goudronnée pour l'extraction de la houille.

4079 **Lesauvage frères**, au Havre (Seine-Inférieure). — Poulies de fer galvanisé, avec estrope intérieur.

430 **Louis Blais fils** (J.), **Letellier & Cie**, au Havre (Seine-Inférieure). — Cordages.

4081 **Martin** (F.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle d'ancre de navire.

4082 **Merlié, Lefèvre & Cie**, au Havre (Seine-Inférieure). — Gros cordages pour la marine.

4083 **Montrignier-Monnet** (Th.), au Havre (Seine-Inférieure). — Loch permanent pour mesurer le sillage des navires.

4084 **Pécoul** (Ad.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Loch sondeur.

Séguier (baron Armand) à Paris. — Poulies pour la marine; roues de bateaux à vapeur. (Voir cl. 8.)

4085 **Target** (J.-L.), à Rochefort (Charente-Inférieure). — Voiture sous-marine; modèle de construction des couples; cerclages de pièces de mâture. Instrument pour tracer les courbes; bouvets.

4086 **Touboulic** (P.), à Brest (Finistère). — Boussole dite *navigraphique*. Cloche de plongeur.

2e Section.

4087 Ernoux (Ch.-H.), à Paris, pass. Ste-Avoie, 9. — Appareil de sauvetage servant aux travaux sous-marins. MH 1849.

4088 Lamiral (E.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Modèle de bateau à vapeur naviguant sous l'eau. A 1849.

4089 Payerne (Pr.-Ant.), à Cherbourg (Manche). — Modèle de bateau sous-marin mu par la vapeur. A 1849.

4090 Thaler aîné (G.), au Havre (Seine-Inférieure). — Bateau de sauvetage.

4091 Tramblay (E.-N.), à Paris, Bd Montparnasse, 83. — Caisse de sauvetage destinée à établir un va-et-vient de la côte à un navire en détresse.

3e Section.

4092 Baillet (J.-B.-M.), à Paris, q. d'Anjou, 33. — Canots de plaisance gréés et non gréés. Chaloupes, yoles et porte-manteau. Mâts, poulies, avirons, voiles.

4093 Carteron (J.-B.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Petit bâteau avec hélice à palottes mobiles, système applicable à la navigation à vapeur.

4094 Lambot (J.-L.), à Carcès (Var). — Bateau

4095 Meton (S.), à La Voulte (Ardèche). — Machine pour remorquer les bateaux, dite *frein remorqueur*.

4096 Picot (P.-J.), à Asnières, pr. Paris. — Canot léger.

Schertz (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Modèle de bateau employé sur les fleuves et les canaux, dit *bateau-poisson*. CF 1827. (Voir cl. 21 et 5.)

4e Section.

4097 Cardon (Em.), à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

4098 Guilbert fils aîné & Gâche aîné, à Nantes (Loire-Inférieure). — Embarcation avec machine à hélice.

4099 Halo & Cie, à Dunkerque (Nord). — Modèle de bateau à vapeur.

4100 Leviels frères, à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

4101 Société anonyme des services maritimes des Messageries Impériales, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 26. — Modèle du paquebot à vapeur et à hélice *le Danube*, construit dans les ateliers de La Ciotat.

4102 Vandejande (A.), & Sagary, à Dunkerque (Nord). — Modèle de navire.

4103 Voisard (J.-F.), à Honfleur (Calvados). — Modèles de navires à voiles.

5e Section.

4104 Daleux frères, à Paris, r. du Cherche-Midi, 19. — Modèle de vaisseau.

4105 Hardy (Fr.-M.), à Paris, pass. Saucède, 15. — Modèles de cutter de guerre, de brig-goëlette du commerce et d'autres navires.

4106 Monestel (J.-B.), à Toulon (Var). — Modèle de vaisseau.

4107 Nicolais fils (Fr.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèle de fourneau pour la distillation de l'eau salée à bord des navires.

4108 Tissier (Fr.), aux Batignolles, pr. Paris. — Modèle de vaisseau-école indiquant l'arrimage et l'installation.

6e Section.

4109 Gasen (A.), à Calais (Pas-de-Calais). — Plan en relief du port et d'une partie de la ville de Calais.

7e Section.

4110 Le Ministère de la Guerre, à Paris.

DIRECTION DE L'ARTILLERIE.

1. Machine à fabriquer les capsules, du capitaine Humbert.

DIRECTION DE L'ADMINISTRATION.

Matériel dont le corps des Équipages militaires fait usage en campagne :

Voitures.

2. Caisson de 1,200 rations, sur roues avec timon ;

3. Voiture d'ambulance sur roues avec timon;

4. Chariot de parc (sans exhaussement) sur roues avec timon;

5. Forge de campagne outillée sur roues avec timon.

Harnais.

6. Harnais de trait de sous-verge, de derrière avec garniture de tête ;

Selle d'adjudant-sous-officier, avec surfaix et schabraque de drap;

8. Selle de sous-officier, avec poitrail, traits, surfaix, schabraque et garniture de tête ;

9. Harnais de bat avec garniture de tête.

Bâts.

10. Bât de mulet, garni de cantines, avec surfaix, bâche et corde ;

11. Bât de mulet, garni de cacolets ;

12. Bât de mulet, garni de litières ;

13. Forge portative outillée.

Matériel du service des hôpitaux en campagne.

14. Paire de cantines d'ambulance d'Afrique, destinée à la chirurgie ;

15. Paire de cantines d'ambulance d'Afrique, destinée à la pharmacie ;

16. Sac d'ambulance.

Service des subsistances militaires.

17. Trémie-conique, en usage dans les magasins de vivres de l'armée pour constater le poids spécifique des grains.

4111 Arrault (H.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 26. — Ambulances-cantines, ambulances-sacs et autres pour l'armée ; pharmacies portatives ; boîtes de secours. MH 1849.

4112 Clouwez (C.), à Denain-lez-Valenciennes (Nord). — Tente pour l'armée, vue en relief.

4113 Blot (H.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Visières et dessus de schakos. Chapeaux vernis, casques de cuir et de feutre vernis. Ceinturons. Cocardes. B 1849.

4114 De La Chaussée (C.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 117. — Casques, coiffures, objets d'équipement et de harnachement pour l'armée.

5e Section.

4115 Cornillot (Arm.), à Vitteaux (Côte-d'Or). — Chapeaux d'uniforme pour la gendarmerie.

4116 **Legrand & Talbert**, à Paris, r. Bichat. — Cuirs vernis de couleur. Visières et coiffures militaires.

Vacheront (J.), à Landerneau (Finistère). — Coiffures, chaussures et autres objets d'équipement militaire. Toiles vernies. (Voir cl. 10.)

9e Section.

Le Ministère de la Guerre, à Paris. (Voir section 7.) — Armes actuellement en usage dans l'armée française:

Sabres d'infanterie, d'artillerie, de cavalerie légère, de cavalerie de ligne;

Lances;

Fusils d'infanterie, de dragon; mousqueton de gendarmerie; mousquetons du commandant Clerville, du capitaine Trecul de Beaulieu; carabine de chasseurs à pied;

Pistolets de gendarmerie et du commandant Clerville;

Cuirasse et casque de carabiniers;

Canon obusier de S. M. l'Empereur;

Obusier de montagne.

4117 **André fils, Gilles** (Ad.), à Paris, Bd St-Martin, 7. — Fusils de chasse; pistolets de tir.

4118 **Aury** (L.-J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse. Pistolets de tir.

4119 **Badinand frères**, à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4120 **Balp aîné** (J.-Fr.), à St-Étienne (Loire). — Poignées de fleurets et d'armes blanches.

4121 **Bauzon** (Fr.), à Bagneux, pr. Paris. — Fusil et pistolet se chargeant par la culasse. MH 1834.

4122 **Becquerel** (N.-M.-J.), à Compiègne (Oise). — Arcs et flèches.

4123 **Berger** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse simples et doubles. Pistolets de luxe. B 1849. MH 1851.

4124 **Beringer** (B.), à Paris, r. de la Monnaie, 26. — Armes à feu se chargeant par la culasse et à la baguette; cartouches métalliques. B 1839. A 1844, 1849.

4125 **Bernard** (L.), à Passy, pr. Paris. — Canons de fusil de chasse, de carabine, de pistolet. B 1839. A 1844, 1849.

4126 **Berthon-Bourlier frères**, à St-Étienne (Loire). — Fusils et pistolets de luxe.

4127 **Bezzières** (P.-P.-F.), à Paris, r. Popincourt, 91. — Fusils de chasse et fusils de guerre s'amorçant d'eux-mêmes pour 50 ou 60 coups. — B. 1844.

4128 **Blachon fils** (J.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles et canons simples pour armes de chasse.

4129 **Boche** (M.), à Paris, r. des Vinaigriers, 45. — Poires à poudre; cartouches à capsule; tige. B 1839. A 1844, 1849.

4130 **Boissy** (P.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets de luxe.

3131 **Boitard** (P.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse; pistolets.

4132 **Bourdin** (Ant.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4133 **Bourgaud & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse.

4134 **Bret**, à Napoléonville (Vendée). — Armes de guerre.

4135 **Breuil-Glaize** (J.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4136 **Briand, aux Herbiers** (Vendée). — Fusil de chasse.

4137 **Brun** (J.-C.-A.), à Paris, r. du Roule, 19. — Armes de luxe. B 1849.

4138 **Brunel** (J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4139 **Caron** (Alph.), à Paris, pass. de l'Opéra, 20. — Fusils de chasse. Armes à feu de luxe, avec ciselures sur argent. MH 1839, 1844, 1849.

4140 **Cavrois** (Alph.), à St-Pol (Pas-de-Calais). — Fusil de chasse.

4141 **Chabry** (Fr.), à Bordeaux (Gironde). — Modèle d'espingole de bronze, pour l'armement des navires de commerce.

4142 **Chapelon** (Enn.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4143 **Chaudun** (J.-J.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 4. — Armes à feu; cartouches de métal et de papier adaptées aux armes de tous les systèmes. B 1844. A 1849.

4144 **Chiotin** (J.-R.), à Paris, r. de Seine, 54. — Fusils doubles de chasse et canardières à deux coups.

4145 **Claudin** (F.), à Paris, r. Joquelet, 1. — Fusils de chasse et pistolets. B 1839, 1844, 1849.

4146 **Colte** (S.), de Londres, à Paris, r. de Trévise, 28. — Carabines revolvers. Pistolets-revolvers à cinq et six coups. Ceinturons de cuir. Accessoires pour le chargement des armes; moules à balle. Pièces démontées.

Compagnie anonyme des Forges d'Audincourt, à Paris, rue Amelot, 64. — Armes de guerre. (Voir cl. 16.)

4147 **Cordouan** (P.-L.), à Paris, r. de Seine, 60. — Fusils et pistolets.

Coulaux & Cie, à Klingenthal (Bas-Rhin). — Cuirasses de cavaliers; cuirasses de mineurs. Armes blanches. (Voir cl. 15.)

4148 **Couturier-Fournier** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Canons simples et canons doubles de fusil de chasse.

4149 **Creuzé** (J.), à Châtellerault (Vienne). — Cuirasses. Sabres; baïonnettes. Pistolets; fusils.

4150 **Crozet** (B.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse; pistolets.

4151 **Cusson-Pourcher** (G.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Armes à feu; obusier de sauvetage.

4152 **Delacour** (L.-F.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 7. — Armes blanches d'ordonnance de toutes les armées de l'Europe. B 1844, 1849.

4153 **Delvigne** (H.-G.), à Paris. — Canon double rotatif de fer forgé à rubans; carabines rayées. Obusiers portatifs. Porte-amarre de sauvetage. A 1839. O 1844, 1849.

4154 **Deshaulles de Courcy** (Ch.-Al.-H.), à Vitray-sous-Brezolles (Eure-et-Loir). — Fusils de chasse.

4155 **Dessagne** (G.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse; pistolets. Cheminées d'armes à feu.

4156 **Devisme** (L.-Fr.), à Paris, Bd des Ita-

liens, 36. — Fusils doubles; carabines. Pistolets de tir; pistolets de combat; pistolets-revolvers à 6 coups. Sabres; épées; couteaux de chasse. A 1849.

4157 **Didier** (P.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles pour fusil de chasse.

4158 **Divoir-Leclercq**, à Lille (Nord). — Fusils de chasse à canon double; cartouches-culasse; cartouchière portative; plomb de chasse; amorçoir pour cartouches.

4159 **Doye** (J.-F.-D.), à Paris, rue Nve-des-Capucines, 11. — Armes de chasse.

4160 **Duclos** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 61. — Fusils; carabines; mousquetons et pistolets de guerre.

4161 **Dufour** (E.) **& Gauches jeune**, à Paris, r. St-Honoré, 122. — Fusils se chargeant par la culasse. Boîte pour cartouches. Canon avec chambre et bague d'acier. Mode spécial de chargement pour la culasse. Règle métrique pour indiquer la pente des fusils. MH 1839.

4162 **Dutillet** (L.-V.), à Paris, r. des Singes, 9. — Arcs, flèches, carquois et accessoires.

4163 **Duval** (P.), à Paris, r. Beaubourg, 86. — Lames de sabre de damas d'acier fondu.

4164 **Escoffier** (F.), à St-Étienne (Loire). — Fusils et pistolets de guerre.

4165 **Eyraud** (Chr.), à St-Étienne (Loire). — Fusil de chasse; pistolets.

4166 **Flachat** (J.), à St-Étienne (Loire). — Fusils de chasse; pistolets.

4167 **Flobert** (L.-N-A.), à Paris, r. Racine, 3.— Fusils de chasse simples et doubles; carabines rayées pour balles sphériques. Pistolets de salon; pistolet de défense; pistolets d'arçon. Capsules-cartouches à balle et à plomb.

4168 **Forget** (P.-N.), à Gournay-sur-Aronde (Oise). — Fusils.

4169 **Fournel** (P.), à St-Étienne (Loire).—Pièces d'armes. Moule à balles.

4170 **Fraissenon** (H.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4171 **Gastinne-Renette** (L.-J.), à Paris, allée d'Antin, 39. — Canons de fusil; fusils; carabines; canardières. Pistolets; sabres; épées. Couteaux de chasse. Nécessaires pour accessoires d'armes à feu. A 1839, 1844, 1849.

4172 **Gauvain** (J.), à Paris, Bd du Montparnasse, 93. — Armes de luxe. Fusils de chasse; carabines; pistolets de tir. A 1844. O 1849.

4173 **Gayer** (J.), à St-Étienne (Loire). — Lames de sabre; lames d'épée.

4174 **Gouin** (L.-H.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Modèles de canon et de fusil de rempart chargeant par la culasse.

4175 **Granger** (Ed.), à Paris, r. de Bondy, 74. —Épées, poignards; haches d'armes; casques; cuirasses. Armures et armes des différents peuples de l'antiquité et du moyen-âge. A 1844, 1849.

4176 **Grenu** (Hipp.), à Reims (Marne). — Fusils d'un nouveau système.

4177 **Guérin** (J.-Ch.-B.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 9. — Fusil de chasse. Crochets-ressorts pour bretelles de fusil. MH 1844. B 1849.

4178 **Guillemin** (Ph.), à Lorient (Morbihan). — Fusils.

4179 **Jarre** (J.), à Paris, Bd St-Martin, 45. — Fusil de chasse à bascule, se chargeant par la culasse; mousqueton de guerre. Cheminées d'acier galvanisé et argenté donnant une plus grande portée au coup.

4180 **Javelle-Magand frères**, à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusil de chasse; canons de pistolet.

4181 **Javelle-Merley** (M.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusil de chasse.

4182 **Kästly** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 99. — Armes de précision pour le tir et la chasse.

4183 **Lagrèze** (G.-El.), à Paris, r. de Rambuteau 10. — Armes de chasse; fusils de différents systèmes.

4184 **Larrieux** (J.-B.), à Toucy (Yonne). — Fusils de luxe.

4185 **Laval** (J.-M.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets simples; pistolets doubles.

4186 **Leclercq** (J.), à Wazemmes (Nord).— Arcs de bois des îles, flèches de bois blanc et de bois des îles.

4187 **Lefaucheux**, à Paris, r. Vivienne, 37. — Fusils et pistolets perfectionnés; revolver. Armes ayant pour but la suppression du tiroir dans le fusil à piston. B 1834, 1839. A 1849.

4188 **Lenoir** (A.-L.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 14. — Armes.

4189 **Lepage-Moutier**, à Paris, r. de Richelieu, 11. — Armes à feu; armes blanches. A 1844, 1849.

4190 **Leroux** (J.-L.), à Paris, r. de Richelieu, 31. — Fusils se chargeant par la culasse; fusils à baguette; modèle de fusil-amorçoir. Carabine à plusieurs coups; carabine à baguette. Instrument dit *conduit-poudre*

4191 **Lherminier** (J.-P.-V.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Fusil de chasse d'un système propre à prévenir les accidents.

4192 **Léger** (C.-Al.-Em.), à Paris, r. Rochechouart, 35. — Canons de fusil d'acier damassé.

4193 **Loron** (P.-Ant.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Fusils; pistolets; balles coniques.

4194 **Marquis** (Fr.), à Paris, Bd des Italiens, 4. — Fusils; pistolets; carabines.

4195 **May** (H.-J.), à Paris, r. d'Argenteuil, 33. — Armes à feu portatives. MH 1849.

4196 **Méon** (L.), à St-Étienne (Loire). — Platines de fusils et de pistolets.

4197 **Merley - Delmont** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Canons pour fusils de chasse.

4198 **Merley-Tamet** (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Canon double pour fusil de chasse.

4199 **Michel Spiquel & Cie**, à Paris, r. St-Honoré, 104. — Armes de luxe, objets d'équipement militaire. MH 1849.

4200 **De Montaut** (vicomte P.), à Gimont (Gers). — Fusil de sûreté.

4201 **Murgues** (Fr.), à St-Étienne (Loire).—Fusils de chasse; pistolets.

4202 **Ozaneaux** (Ch.), à Paris, r. de Richelieu, 15. — Cartouchières de poche ou de carnier. Outil dit *sertisseur* pour fermer les cartouches des fusils à système.

4203 **Parant** (Ant.-Fr.), à Paris, r. du Palais-de-

Justice, 3. — Armes blanches pour les armées françaises et étrangères. Couteaux de chasse et armes de fantaisie.

4204 **Passel** (Cl.), à Montbrison (Loire). — Fusils; pistolets.

4205 **Perrin** (L.), à Paris, r. Laffitte, 51. — Fusils perfectionnés à 3 coups partant ensemble; fusils à percussion; fusil de luxe à percussion. Pistolet de salon avec cheminées mobiles. Carabine de salon avec canon et visière mobiles.

4206 **Pestillat** (Alex.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 162. — Casques, cuirasses et objets d'équipement militaire. MH 1849.

4207 **Pidault** (M.), à Passy, pr. Paris. — Fusils. Pièces détachées d'armes à feu. A 1849.

4208 **Pondevaux & Jussy**, à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse; pistolets.

4209 **Pottet** (Cl.), à Paris, r. du Luxembourg, 8. — Fusils simples et doubles se chargeant par la culasse. Cartouche. B 1834. A 1849.

4210 **Prelat** (J.-Fr.), à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins, 41. — Fusils de chasse doubles se chargeant par la culasse; fusils à baguette. Carabine. Pistolets. Boîte de pistolets de luxe avec ornements d'or ciselé. B 1823, 1827, 1834, 1844, 1849.

4211 **Rebaud-Montillet** (P), à St-Étienne (Loire). — Canons pour fusils de chasse.

4212 **Rebut** (J.-G.), à Caen (Calvados). — Bourres de cuivre jaune et d'étain.

4213 **Rochat** (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets. Fusils d'enfant.

4214 **Ronchard-Siauve** (Fl.), à St-Étienne (Loire). — Canons doubles de fusils de chasse et de pistolets.

4215 **Roussel** (F.), à Troyes (Aube). — Fusils de chasse. Amorces à cartouches.

Saullière (J.) père & fils, à la Gudroulde (Eure). — Gardes de sabre. (Voir cl. 5.)

4216 **Seguin** (P.-F.), à Paris, r. de la Barillerie, 18. — Gants, masques, fleurets, sandales et autres objets servant à l'escrime.

4217 **Sermensan** (P.), à Bordeaux (Gironde). — Fusils simples et riches; carabine sans platine.

4218 **Sisse** (Ant.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95. — Tuyaux de caoutchouc pour nettoyer l'intérieur des canons des armes à feu sans les démonter. MH 1849.

4219 **This** (G.-P.), à Paris, r. St-Martin, 207. — Arbalètes, arcs, pistolets-arbalètes. Drapeaux. Flèches.

4220 **Toulza** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Pistolets de salon.

4221 **Vabasse** (L.-N.), à Châteauroux (Indre). — Fusils de guerre; fusils de chasse.

4222 **Verney**, à Lyon (Rhône). — Fusils et pistolets.

4223 **Verney-Caron** (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Fusils doubles de chasse.

4224 **Veyron frères**, à St-Étienne (Loire). — Canons simples et canons doubles de fusil de chasse; canons de pistolet de luxe.

4225 **Wollowicz** (Ant.), à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 104. — Amorçoirs de caoutchouc vulcanisé pour amorcer les armes à feu à piston.

10e Section.

4226 **Dambry** (J.-B.-R.), aux Thernes, pr. Paris. — Amorce fulminante à l'usage des mineurs.

4227 **Gaupillat, Illig, Guindorff & Massé**, à Sèvres (Seine-et-Oise). — Capsules. B 1844. (Voir cl. 25.)

Doré (A.), à Montmartre, pr. Paris. — Bourre de fusil de chasse. (Voir cl. 10 et 20.)

4228 **Geneste** (J.-Th.), à Paris, r. Amelot, 62. — Machine à faire les capsules. B 1844, 1849.

4229 **Gevelot**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 30. — Amorces à la marque G; capsules-amorces; cartouches pour fusils se chargeant par la culasse; cartouches à percussion et autres; bourres découpées à la mécanique. A 1849.

4230 **Ruggieri** (E.-Fr.-D.), à Paris, r. de Clichy, 85. — Pièces d'artifices; appareils pyrotechniques.

14e CLASSE.

CONSTRUCTIONS CIVILES.

4241 Ministère de l'Agriculture, du Commerce et des Travaux publics, à Paris.

Pont Napoléon, sur la Seine, à Bercy, chemin de fer de ceinture, servant également au passage des voitures et des piétons, construit par MM. Couche, ingénieur en chef, et Petit, ingénieur ordinaire.

Pont d'Arcole en construction sur la Seine, à Paris, d'après les projets de M. Oudry, ingénieur des ponts et chaussées.

Viaduc de Dinan, établi sur la Rance, route impériale, n. 176, construit sur les dessins de M. Reynaud, par MM. Mequet et de Gayffier, ingénieurs en chef, et Fessard, ingénieur ordinaire.

Pont-levis sans contre-poids, construit sur la rivière navigable de la Lawe, département du Pas-de-Calais, par MM. Davaine, ingénieur en chef, et Quaisain, ingénieur ordinaire.

Aqueduc de Roquefavour, établi sur l'Arc et destiné à amener à Marseille les eaux de la Durance, construit par M. de Montricher, ingénieur en chef.

Modèle des charpentes ayant servi à la construction de l'aqueduc de Roquefavour.

Système de barrage mobile, inventé par M. Poirée, inspecteur général.

Système de hausses mobiles appliqué sur la rivière d'Ile, par M. Thénard, ingénieur en chef.

Système de fermeture de pertuis, appliqué sur la Seine au barrage de la Monnaie.—Modèles de portes d'écluse en tôle : MM. Michal, ingénieur en chef directeur, de Lagallisserie, ingénieur en chef, et Charles Poirée, ingénieur ordinaire.

Trois systèmes différents de barrages mobiles appliqués successivement sur l'Yonne et sur la Seine, par M. Chanoine, ingénieur en chef.

Système de fermeture de pertuis, construit sur la Marne, par MM. Louiche Desfontaines, ingénieur en chef, et St-Denis, ingénieur ordinaire.

Phare des Héaux de Bréhat (Côtes-du-Nord), construit par MM. Lecor, ingénieur en chef, et Léonce Reynaud, ingénieur ordinaire.

Écluse de St-Jean, destinée à établir une communication entre le bassin de la Floride et celui de l'Eure, port du Havre, construite par MM. Renaud, ingénieur en chef, et Chatoney, ingénieur ordinaire.

Tête de l'écluse de chasse de Dunkerque, construite par MM. Cordier, ingénieur en chef, et Dosquillon, ingénieur ordinaire.

Viaduc de Tarascon, construit sur le Rhône, chemin de fer de Tarascon à Nîmes, par MM. Talabot, ingénieur en chef, et Desplaces, ingénieur ordinaire.

Pont d'Asnières, construit sur la Seine, chemin de fer de St-Germain, par M. Flachat, ingénieur en chef de la Compagnie du chemin de fer de St-Germain.

Détail d'une portion de poutre du pont d'Asnières.

Viaduc de la Bouzanne, chemin de fer de Châteauroux à Limoges, construit par MM. Borrel, ingénieur en chef, Carvallo et Planchat, ingénieurs ordinaires.

Viaduc d'Arles, chemin de fer de la Méditerranée, construit par MM. Talabot, ingénieur en chef, et Desplaces, ingénieur ordinaire.

Plan en relief du canal de la Marne au Rhin et du chemin de fer de Strasbourg aux abords de Liverdun.— Travaux d'art, construits par MM. Collignon et Jaquiné, ingénieurs en chef, et Zeiller, ingénieur ordinaire.

1re Section.

4242 Alaboissette (J.-B.-L.), à Paris, r. Rochechouart, 14. — Tuiles de grès, de faïence, de porcelaine et de verre pour constructions.

4243 Amüller (Ern.-Fréd.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 54. — Tuiles de terre cuite à doubles rebords.

4244 Ardenne père, au Castera-Verduzan (Gers). — Montant de cheminée de marbre jaune du Castera-Verduzan.

4245 Arnaud (P.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée pour mortiers et bétons.

4246 Arnaud & Carrière père & fils, à Grenoble (Isère). — Pierre factice de ciment; briques de ciment; bourneau de ciment.

4247 Arson (L.-Fr.-Al.), à Vaux (Seine-et-Oise). — Plâtre cru, en pierre et en poudre; plâtre cuit en poudre.

4248 Aubry père & fils ... esnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4249 Baboneau (A.) **& Cie**, à Paris, q. Jemmapes, 218. — Modèle de construction propre à indiquer l'emploi de l'asphalte. Essences et bitumes résultant de sa distillation. Chaudière locomobile pour la trituration et l'application de l'asphalte dans les constructions.

4250 Barreau (N.-A.-Ch.), à Fontenoy-le-Château (Vosges). — Tuiles diverses; tuiles dites vosgiennes de fer, zinc et fonte.

4251 Baron-Chartier (L.-Ch.-N.), à Antony, pr. Paris. — Ciment romain.

4252 Baudrit (A.), à Paris, r. de Malte, 24.—Modèle de construction de fer.

4253 Beauvois (J.-B.-Ed.), à Châlons (Marne).— Ciment; pierres artificielles.

4254 Belloc (A.), à Aurioles (Ardèche).—Échantillons de marbre d'Aurioles; monument.

4255 Beraud, à Yssengeaux (Haute-Loire). — Chaux hydraulique.

4256 Bertolucci, à Bastia (Corse). — Marbre. Granit. Diorite orbiculaire de la Corse.

4257 Bigillion & Cie, à Gap (Hautes-Alpes). — Marbres en tranches. Cheminée de marbre vert. Cheminée de marbre Saint-Crépin.

4258 Blois (L.), à St-Denis, pr. Paris. — Ciment pour constructions hydrauliques. Mosaïque sur chaux marine.

4259 Boulet, à Corbigny (Nièvre). — Calcaire pour la préparation du ciment romain; ciment romain. Tubes et bustes de ciment romain. (Voir cl. 1.)

4260 **Brun** (St.), à Toulon (Var). — Bitume végétal; bitume d'asphalte.

4261 **Bunel** (V.) **& La Barthe** (Ch.), à Regnéville (Manche). — Marbres.

4262 **Caillon** (Fr.), à Moumour (Basses-Pyrénées). — Marbres de la vallée d'Aspe.

4263 **Cantini** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Marbre vert des Alpes.

4264 **Casaux aîné** (B.), à Laruns (Basses-Pyrénées). — Carreaux de marbre blanc des carrières de Gabat.

4265 **Chalain** (E.), à Bourg-des-Comptes (Ille-et-Vilaine). — Ardoises.

4266 **Chartier & Dufour**, à Paris, cour des Petites-Écuries, 20. — Poudre de ciment anglais. Imitation de marbre faite de ciment anglais.

4267 **Charton** (E.), **Hund** (G.) **& Cie**, à Blois (Loir-et-Cher). — Bassin de pierre filtrante rendu étanche par un enduit hydrofuge. Cloison de briques recouverte d'enduit hydrofuge.

4268 **Chaudet & fils**, à Paris, av. des Triomphes, 6 et 8. — Poteries creuses pour planchers de fer et cloisons. Briques pour cheminées.

4269 **Chouet** (M.), à Senonches (Eure-et-Loir). — Pierre calcaire hydraulique de Senonches. Chaux hydraulique cuite au bois; chaux hydraulique cuite au coke.

4270 **Courtois** (A.), à Paris, r. St-Lazare, 148. — Couverture de tuiles de terre cuite unies et émaillées. Tuiles de verre, de fonte et de plomb.

4271 **Crouzet** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Plâtres.

4272 **Dayme** (Al.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydrauliques pulvérisées et non pulvérisées pour mortiers et bét[illegible]s.

4273 **Demimuid & Cie**, à Commercy (Meuse). — Tuiles; briques. Modèles de construction avec ces matériaux.

4274 **Le Département du Calvados**, à Caen. — Collection de matériaux servant aux constructions et à l'entretien des routes.

4275 **Dervillé & Cie**, à Paris. — Collection de marbres de France qui sont l'objet d'un commerce suivi.

Dessaint (L.-C.), à Épernay (Marne). — Briques de béton comprimé. (Voir cl. 6.)

4276 **Donau** (F.) **& Cie**, à Givet (Ardennes). — Marbres en tranches des carrières de Givet, polis.

4277 **Dufour & Cie**, à Pont-Fouchard (Maine-et-Loire). — Carrelage avec incrustations de bitume formant mosaïque. MH 1849.

4278 **Dufresne & Aumoitte**, à Paris, r. Aumaire, 12. — Objets de cuivre à l'usage des constructions de la marine et des chemins de fer.

Dumas, Berger & Cie, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Pierre artificielle. (Voir cl. 1.)

4279 **Dumolard & Vialez** (C.), à Grenoble (Isère). — Ouvrages de ciment: tuyaux pour fontaine, gaz et drainage; vases et piédestaux; balustres; ornements; fontaines jaillissantes.

4280 **Dupont** (Em.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Ciment romain; ciment de Portland; briques d'essai.

4281 **Fages** (L.), à Narbonne (Aude). — Ciment naturel.

4282 **Ferry** (A.-H.), à St-Dié (Vosges). — Tuiles fabriquées à la mécanique. Briques réfractaires creuses. Carreaux. Tuyaux de drainage. Chaux hydraulique. Béton.

4283 **Fouchard** (Mme Vve), à Try (Marne). — Chaux hydraulique naturelle.

4284 **Friess** (C.), à Ajaccio (Corse). — Granits.

4285 **Galinier** (Th.), à Caunes (Aude). — Tables de marbre de Caunes.

4286 **Garnier** (Fr.-Th.), à Feucherolles (Seine-et-Oise). — Briques de terre imitant le marbre et le stuc; chaperons de mur.

4287 **Garrau** (P.-Ans.-Ch.), aux Morins (Gironde). — Bloc de chaux hydraulique.

4288 **Gates & Cie**, à Caen (Calvados). — Porte et autel de pierre de Caen; porte de pierre d'Aubigny.

4289 **Gerhard** (F.) **& Cie**, à Paris, rue Meslay. — Mastic-Dihl en poudre.

4290 **Goupil** (Ad.) **& Guillain**, à Senonches (Eure-et-Loir). — Marne calcaire hydraulique. Chaux cuite au bois; chaux cuite au coke.

4291 **Grosset** (J.), à Paris, r. Chapon, 9. — Tuyaux et briques de pierre factice.

4292 **Haond** (A.), à Balazuc (Ardèche). — Tuiles pour toitures dites *ahudromiques*.

4293 **Hastier de Jolivette**, à Moulins (Allier). — Marbre blanc.

4294 **Henri** (Mme Vve), à Laval (Mayenne). — Marbres.

4295 **Herbecq frères**, à Avesnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4296 **Hermitte & Olagnier**, à Gap (Hautes-Alpes). — Ciment romain, avec spécimens de ses divers emplois.

4297 **Hue Beaulieu** (Ach.), à St-Aubin-des-Landes (Ille-et-Vilaine). — Ardoises.

4298 **Illiani** (Tr.), à Bastia (Corse). — Colonnes de marbre bleu-turquin, de marbre blanc, bleuâtre, de brèche agatée, de marbre cipolin, marbre bleu veiné et de brèche veinée de rose. Plateaux et autres objets de marbre.

4299 **Jabert** (Ant.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Marbres artificiels. CF 1849.

4300 **Jean** (E.), à Treuil-Bernard (Charente-Inférieure). — Carreaux pour dallage.

4301 **Journault** (J.), **Monnier-Aufray & Cie**, à Renazé (Mayenne). — Ardoises.

4302 **Juzaud-Roux jeune** (Fr.), à Angoulême (Charente). — Marbre de Mausle; chaux hydraulique et ciment d'Écboisy.

4303 **De Laleu** (G.-Oll.), à Cezal (Maine-et-Loire). — Chaux hydraulique mélangée d'argile. (Voir cl. 12).

4304 **Larmande** (Et.), à Grenoble (Isère). — Modèles en ciment d'une maison monolithe et d'une arche de pont. Tuyaux de drainage. Tuyaux de ciment pour l'arrosage des jardins.

4305 **Lebrethon & Cie**, à Caen (Calvados). — Marbres. Guéridon de marbre du Calvados.

4306 **Lebrun** (J.-A.), à Moissac (Tarn). — Pierre faite de sable et de matière hydroplastique.

4307 **Leclère frères & Cie**, à Brives (Corrèze). — Ardoises des environs de Brives. MH 1849.

4308 **Ledoux** (L.-F.) **& Cie**, à Bastennes (Lan-

des). — Bitume brut; bitume raffiné. Mastics et dallages bitumineux.

4309 **Ledru** (Ag.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Bitume calcaire; grès bitumineux.

4310 **Lemesle** (Adr.-Ph.), à Paris. — Plâtre et albâtre pulvérisés; *papyrilithe*, ciment français, pour stucs, moulages, enduits et dallages. B 1844, 1849.

4311 **Le Petit** (L.-Al.), au Havre (Seine-Inférieure). — Mortier-pierre.

4312 **Lequin** (A.-L.-Th.), à Rorthey (Vosges). — Tuiles à couverture double; tuyaux de drainage.

4313 **Lesourd-Delisle** (A.), à Angers (Maine-et-Loire). — Système de numérotage sur plaques schisteuses pour les villes et pour les chemins de fer.

4314 **Lévêque**, à Napoléonville (Vendée). — Pierre de construction (siénite).

4315 **Liabeuf-Sauron**, au Puy (Haute-Loire). — Plâtre; chaux hydraulique; pouzzolanes.

4316 **Lizeray** (Adr.-R.) **& Cie**, à Belleville, pr. Paris. — Meules, pierres, rouleaux-cylindre et banc faits de quartz, silex et émeri, liés au moyen de résine.

4317 **Marie frères**, à Caumont (Calvados). — Ardoises très dures.

4318 **Mercier** (El.), à Sarasse (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée, pour mortiers et bétons.

4319 **Millardet frères**, à Valenciennes (Nord). — Tableau des marbres de France et des pays étrangers.

4320 **Modenel** (J.-A.-G.-M.) **& Briand** (M.-V.), à Cellettes (Charente). — Chaux hydraulique.

4321 **Molinier** (Fr.), à Digne (Basses-Alpes). — Marbre vert de Maurin; marbre portor et autres marbres.

4322 **Mouton** (N.-H.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Chaux hydraulique artificielle; pierre artificielle; briques; carreaux de terre cuite.

4323 **Nicolas** (G.), à Port-Launay (Finistère). — Ardoises.

4324 **Nicot** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Mosaïque d'asphalte.

4325 **Pavin de Lafarge & Regny** (L.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Chaux hydraulique du Theil. B 1849. HM 1851.

4326 **Payat** (Ant.) **& Gennary** (H.), à Valence (Drôme). — Tuiles plates.

4327 **Paysant & Cie**, à la Mancellière (Eure-et-Loir). — Marne calcaire hydraulique; chaux cuite au bois; chaux cuite au coke.

4328 **Penneo frères**, à Port-Launay (Finistère). — Ardoises.

4329 **Perronet-Gourdon** (Fr.), à la Douée (Côte-d'Or). — Pierre imitant le marbre.

4330 **Philippot**, à Perpignan (Pyrénées-Orientales). — Marbres.

4331 **Popelin** (Ant.), à Paris, r. du Petit Banquier, 2. — Briques émaillées, liées avec du bitume. Ciment mêlé de sable. Enduits contre l'humidité.

4332 **Porte** (Cl.-Fr.), aux Voivres (Vosges). — Laves pour toitures.

4333 **Puissant frères**, à Avesnes (Nord). — Marbres ouvrés.

4334 **Quivy** (H.), à Avesnes (Nord). — Marbres.

4335 **Riché-Goda**, à Charleville (Ardennes). — Ardoises.

4336 **De Riencourt** (Hipp.), à Cherbourg (Manche). — Pavés de grès quartzeux.

4337 **Saint-Amant** (Pr.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Carbonate de chaux. Vase de serpentine.

4338 **Sandeau, Koyers & Cie**, à Sablé (Sarthe). — Colonne et tranches de marbre.

4339 **De Serre** (J.), à Montélimart (Drôme). — Chaux hydraulique pulvérisée et non pulvérisée, pour mortiers et bétons.

4340 **Simoneau** (A.-Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 11. — Modèle de four à chaux. MH 1849.

4341 **Société anonyme de l'Ardoisière du Moulin Ste-Anne**, à Fumay (Ardennes). — Ardoises. A 1849.

4342 **Société anonyme des Ardoisières de Chattemou**, à Chattemou (Mayenne). — Ardoises.

4343 **Société anonyme des Ardoisières de Rimogne et de St-Louis**, à Rimogne (Ardennes). — Ardoises. B. 1839, 1844.

4344 **Société des Ardoisières d'Angers** (Maine-et-Loire). — Schistes ardoisiers; ardoises. O 1844, 1849.

4345 **Société des Ardoisières de Ste-Barbe**, à Haybes, pr. de Rocroy (Ardennes). — Ardoises.

Société marbrière du Maine, au Mans (Sarthe). — Table de marbre, avec ses consoles. (Voir cl. 24.)

4346 **Tomei** (J.-B.), à Bastia (Corse). — Colonnes de marbre vert de mer. Marbre vert rubané de rouge. Cheminée, guéridon, etc., de marbre. (Voir cl. 3).

Tournal (P.), à Narbonne (Aude). — Plâtre. (Voir cl. 1 et 12).

4347 **Valiquet et Cie**, à Alençon (Orne). — Ardoises pour construction. Ouvrages d'ardoises.

4348 **Vicat** (J.-B.), à Grenoble (Isère). — Béton magnésien résistant à l'eau de mer.

4349 **De Villeneuve** (Hipp.-B.), à Roquefort (Bouches-du-Rhône). — Ciments et chaux hydrauliques de Roquefort.

4350 **Wenderling** (J.), au Sablon (Moselle). — Marbres artificiels; mosaïques, etc.

2e Section.

4351 **Aindes** (Ant.), à Bordeaux (Gironde). — Papier enduit pour couverture imitant l'ardoise, la pierre, etc. Toiles enduites d'une composition imperméable. B 1849.

4352 **Altairac et Cie**, à Paris, Bd Montparnasse, 72. — Planchers de fer.

4353 **Armé** (M.), à Lyon (Rhône). — Parquet incrusté.

4354 **Astréoux fils** (A.), à la Mure (Isère). — Tables de marbre.

4355 **Aubanel & Cie**, à Orange (Vaucluse). — Parquets de mosaïque. Carreaux de terre cuite.

4356 **Baudouin** (M.), à Paris, r. de la Boule Rouge, 12. — Vases, coupes et ornements de zinc pour jardins, salons, etc. Cheneaux, auvents, clochetons de zinc, pour ornement de toits et de mai

sons. Châssis vitrés et croisés avec enchâssement de zinc. Couverture de ferblanc peint.

4357 **Beauvais** (A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Outils de plafonneur.

4358 **Blumer** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Parquets de chêne et de marqueterie. B 1849.

4359 **Bœringer & Cie**, à Paris, cour des Miracles, 6 et 8. — Ferme-porte.

4360 **Bouillin** (Fr.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Persienne de fer d'un système spécial.

4361 **Cairol** (P.), à St-Étienne (Loire). — Fermetures de magasin; ferrures diverses.

4362 **Chaussot** (D.), à Rochefort (Charente-Inférieure). — Porte d'intérieur à cadre mobile.

4363 **Chevalier, Bouju & Cie**, à Paris, r. des Fourneaux, 11. — Tuyaux de terre cuite pour planchers de fer. Briques légères et poteries pour les constructions. Tuyaux de poterie pour cheminées renfermées dans l'intérieur des murs.

4364 **Clément** (A.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Bouvet à rainer.

4365 **Colas** (Em.), à Orléans (Loiret). — Appareil de fermeture de persiennes et de volets.

Collet (L.), à Condé (Calvados). — Nouveau compas pour le tracé des escaliers. (Voir cl. 24.)

4366 **Cordebart & fils**, à Angoulême (Charente). Châssis à tabatière.

4367 **Coulon** (Ant.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 2. — Escalier de bois; escalier avec limon de fer forgé et rampe de fer. Modèles d'escalier et de châssis à tabatière. Compas géométrique.

4368 **Darnet** (L.-A.), à Dunkerque (Nord). — Parquets en marqueterie de sapin.

4369 **Demortres** (R.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 84. — Escalier à colonnes. Crémaillère de bois.

4370 **Désauges** (A.), à Paris, q. Valmy, 155 et 157. — Cheminées de marbre sculpté ou incrusté, de pierre de Tonnerre sculptée. Granit de Corse. Porphyre de Finlande. Méridien gothique de pierre de Tonnerre et marbre.

4371 **Devicque** (H.), à Paris, r. Godot-de-Mauroy, 13. — Pavage de bois pour voie publique, cours, etc. Plancher de chêne et sapin pour halles, ateliers, etc.

4372 **Diot** (J.-B.), à Ste-Croix (Sarthe). — Frises et lames de parquets.

4373 **Ducamp** (L.), à Uzès (Gard). — Parquet.

4374 **Dupuis** (J.-C.), à Paris, Petite-rue-St-Pierre, 28. — Cheminées de marbre. CF 1849.

4375 **Féron** (J.-Fr.), à Paris, r. de Clichy, 29. — Modèles de rampes d'escalier.

4376 **Fincken** (J.), à Paris, r. de l'Échiquier, 6. — Système de vitrerie avec tringles de zinc pour préserver de la buée. Glace étamée dont le tain est revêtu d'une composition. Vitraux mis en plomb; cloches et petites serres.

4377 **Fournier** (Th.-Cyr.), à Paris, r. de la Verrerie, 55. — Claies et cribles de bois et de fil de fer pour le tamisage des pierres cassées.

4378 **Gaudy** (Th.), à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Tranche de marbre poli.

4379 **Gautier** (Ch.), à Paris, r. Lamartine, 6. — Outils à percer; rabots, scies, établis, etc., pour la menuiserie, l'ébénisterie, etc.

4380 **Gautier** (L.), à Angers (Maine-et-Loire). — Plafond de bois à panneaux mobiles.

4381 **Gennary Enriex & Pabat**, à Lyon (Rhône). — Parquets de bois trituré et comprimé.

4382 **Glaçon** (N.-Ph.), à Paris, r. Marie-Stuart, 17. — Jalousies. Chainettes de jalousie faites à la mécanique.

4383 **Gourguechon** (L.-N.), à Paris, r. de Rivoli, 118. — Parquets sans rainures scellés à l'aide de bitume.

4384 **Granger** (J.), au Bas (Haute-Loire). — Modèles d'escaliers doubles.

4385 **Gras** (J.-M.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Voûte rampante construite en pierres de taille.

4386 **Gribel** (Alph.) **& Cie**, à Denain-lez-Valenciennes (Nord). — Poutres, poutrelles, châssis de fenêtres, roues de voitures et de wagons, de fonte de fer et de fer forgé. Appareil pour le coulage de la fonte en coquilles.

4387 **Guillet** (Fr.), au Coteau-de-Roanne (Loire). — Parquets et bois sciés à la mécanique. Objets de bois tournés.

4388 **Havé** (Fr.-D.), à Paris, r. Nve-St-Paul, 10. — Mécanisme pour ouvrir et fermer les persiennes de l'intérieur des appartements.

4389 **Héricourt** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Outils pour les travaux de menuiserie et de parquet.

4390 **Holliger frères**, à Montbéliard (Doubs). — Modèle d'escalier à double rampe.

4391 **Lainé** (A.), à St-Manvieux (Calvados). — Obélisque de granit.

4392 **Lapique** (M.-P.), à Maxéville (Meurthe). — Escalier mécanique. (Voir cl. 6.)

4393 **Laudet** (Fr.), à Montmartre, pr. Paris. — Parquet fabriqué par procédés mécaniques.

4394 **De Lavalette**, à Grenoble (Isère). — Parquet fait de ciment découpé à l'emporte-pièce.

4395 **Lebel** (Fr.), à Bourges (Cher). — Reproduction en plomb de l'hôtel de Jacques Cœur, à Bourges. Plombs relevés au marteau et couronnant la couverture et les tours du château de Meillan.

4396 **Lebrun** (Vve) **& fils**, à Paris, Bd du Temple, 11. — Chambranles de cheminée de marbre. Carrelage.

4397 **Legorgeu** (J.-J.), à Vire (Calvados). — Obélisque de granit.

4398 **Le Pelletier** (P.), à Caen (Calvados). — Vasque d'une seule pièce avec son piédestal, monolithe de granit.

4399 **Leroux** (Ad.) **père & fils**, à Verneuil (Eure). — Parquets-mosaïque. (Voir cl. 24.)

4400 **Lucq** (Ad.) **& Rosa**, à Maubeuge (Nord). — Cheminée de marbre.

4401 **Marga** (E.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 5. — Cheminées de marbre sculpté.

4402 **Martel** (J.-M.), à Paris, r. Caumartin, 49. — Jalousie-store; jalousie mécanique.

4403 **Michel fils, Cantiny & Cie**, à Nancy (Meurthe). — Blocs de marbre brut. Cheminée de marbre vert-de-mer. Cheminée de marbre noir sculpté et incrusté. Colonne de marbre portor surmontée d'une statuette de marbre blanc.

4404 **Montargon & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Parquets-mosaïque de bois de couleur.

4405 **Moutier-Hufty** (J.-J.). — Marbres ouvrés.

4406 **Mugnier** (J.-P.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 56. — Rampes d'escalier.

4407 **Nau** (P.), à Berson (Gironde). — Pavillon de bois ayant six ouvertures ferrées d'après un nouveau système; ferrures.

4408 **Pantin** (H.), à St-Manvieux (Calvados). — Colonne de granite.

4409 **Parmentier & Cie**, à Azerailles (Meurthe). — Rabots de tous genres.

4410 **Peigné** (V.-J.), à Nort (Loire-Inférieure). — Porte de bois aves ses ferrures.

4411 **Pauchant** (J.), à Paris, r. Ménilmontant, 70. — Crémones à simple et à double mouvement avec tringles creuses et pleines; crémones à serrures. Châssis à tabatière.

4412 **Poncet** (P.-Fr.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 60. — Crémones et loquet pour la fermeture des fenêtres et des persiennes.

4413 **Poncet** (Mlle C.-Al.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt. — Crémones pour fermer les fenêtres à l'intérieur et à l'extérieur.

4414 **Poquet** (Ed.), à Laon (Aisne).—Système de fermeture avec mécanique pour stores et rideaux.

4415 **Poulain** (L.-L.), à Batignolles-Monceaux, pr. Paris. — Berceau de bois de sciage de chêne; treillages de bois de châtaignier fait au métier.

4416 **Rabatel** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 84. — Fer recouvert de zinc et de plomb. Tuiles-losanges de métal. Modèle de maison incombustible. Toiture sans charpente de tôle cannelée et cintrée. Tuyaux de conduite pour l'eau, la vapeur, le gaz, etc.

4417 **Richard** (B.), à Longecourt (Côte-d'Or). — Parquets.

4418 **Rotru** (Ch.-L.), à Roubaix (Nord).—Châssis avec espagnolettes.

4419 **Rouget** (S.), r. Picpus, 38.—Échafaudages pour les peintres. Tour d'observation. (Voir cl. 12).

4420 **Sapey** (Ch.), à Vizille (Isère). — Cheminées de marbre. A 1849.

4421 **Schmitz** (G.), à St-Étienne (Loire). — Outils de menuiserie.

4422 **Seiler, Muhlemann & Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Parquets massifs.

4423 **Thiébault** (J.-B.), à Paris. — Jalousies.

4424 **Titreville** (H.), à Marly-le-Roi (Seine-et-Oise). — Échelles de bois se démontant à volonté.

4425 **Trossaert-Bundervoet** (P.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 42. — Fermeture de fer pour boutique.

4426 **Vittard** (B.), à Ivry (Côte-d'Or). — Compas d'épaisseur, dit *règle à cuber.*

De Vogué (marquis), à Bourges (Cher).— Colonnes et arceaux de fonte pour les halles centrales de Paris, plaques de foyer et plaque tournante pour chemin de fer, faits dans l'usine de Mazières (directeur, M. Estoublon). (Voir cl. 1).

4427 **Yersin** (Ch.-G.), à Paris, pass Tivoli, 9. — Portes peintes.

4e Section.

4428 **Bérard** (Ar.-B.), à Paris, r. Jean-Goujon. 4. — Blocs artificiels pour constructions maritimes.

4429 **Verlaque**, à la Seyne (Var). — Modèle de dock flottant.

5e Section.

4430 **Adam** (P.-Fr.-Mod.), à Paris, r. Ménilmontant, 10. — Fontaines de pierre à double filtre; fontaine de fonte émaillée à l'intérieur avec filtre.

4431 **Boulard** (A.-L.-Cl.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Modèle d'appareil de filtrage.

4432 **Borrgarel** (Hipp.), à Aix (Bouches-du-Rhône). — Entonnoir porte-filtre.

4433 **Cadet & Cie**, à Paris, r. Folie-Méricourt, 33. — Robinets à soupape pour le service des eaux; robinets à clapet; robinets à gaz et siphons; robinets pour bornes-fontaines, bains et brasseries.

4434 **Ducommun** (Th.-L.), à Paris, Bd Poissonnière, 28. — Fontaines avec filtres au charbon. MH 1834. B 1844

4435 **Duplany** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 63. — Filtres mobiles pour filtrer les eaux bourbeuses. MH 1849.

4436 **Lelogé** (Et.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Fontaines à filtres ascendants. CF 1834. B 1839, 1844, 1842.

4437 **Noël** (Fr.), à Paris, chemin de ronde de la barr. des Vertus, 5. — Appareils de pierre pour le filtrage des eaux.

4438 **Salmon** (L.-G.-A.), à Auxerre (Yonne). — Système d'échappement pour les barrages mobiles.

4439 **Thénard** (Ant.), à Bordeaux (Gironde). — Dessin de radeau-dragueur. O 1844.

4440 **Vedel** (St-Alex.), à Paris, r. Taitbout, 6. — Appareils pour le filtrage.

7e Section.

4441 **Deshayes** (L.), à Gournay-sur-Marne (Seine-et-Oise). — Machine de terrassements.

Guislain (And.-J.), à Cambrai (Nord). Système spécial de chemin de fer. (Voir cl. 16.)

8e Section.

4442 **Bertrand** (Fréd.), à Paris, r. Jean-Goujon, 30. — Plancher de fer à cordes diagonales, applicable aux ponts.

4443 **Boulnier**, à Guines (Pas-de-Calais). — Modèle de pont de fer.

4444 **Chantrier** (P.-L.), à Nevers (Nièvre). — Modèle de pont de fer.

4445 **Lecoutre** (P.-F.-V.), à Clermont (Oise). — Modèle de pont construit de fer et de bois.

4446 **Rossel** (V.), à Brest (Finistère). — Pont flottant avec tablier à niveau constant.

4447 **Société des ponts de fer**, à Paris, pl. Vendôme, 16. — Modèle du pont tournant de fer, à deux volées, large de 174 m. 50, adopté pour être établi sur la Penfeld, entre Brest et Recouvrance.

9e Section.

4448 **Baron** (J.-B.), à Rambouillet (Seine-et-Oise). — Tubes élastiques de bois et de fer, pour le perforage et pour l'étayage des puits.

4449 **Frenaux** (N.), à Condé-les-Vouziers (Ardennes). — Robinets de bois de toutes grandeurs.

4450 **Petschier & Cie**, à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 59.—Tuyaux à vis pour le gaz; tuyaux à emboîtement et à vis pour l'écoulement des eaux.

4451 **Trottier** (H.), **Schweppé & Cie**, à Angers (Maine-et-Loire). — Tuyaux de bois pour conduite de gaz ou de liquides froids.

10e Section.

4452 **Dumesnil** (P.), à Crécy (Seine-et-Marne). — Modèle de cité ouvrière.

Duvoir-Leblanc (L.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 38. — Plans en relief d'un pavillon de l'hospice Lariboisière, de la salle des séances de l'Institut et des cuisines de l'Élysée-Napoléon (système de chauffage et de ventilation). (Voir cl. 9.)

4453 **Méhédin** (L.-E.), à Paris, carrefour de l'Odéon, 5. — Modèle en relief d'une gare pour Rome. Modèle de baraque de campement. Chambre noire de voyage pour la photographie.

4454 **Parmentier** (L.), à Grenelle, pr. Paris. — Portion de serre construite de fer et de zinc avec persiennes de verre à lames mobiles. B 1849.

4455 **Travers** (P.-L.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 146. — Modèle de la coupole mobile de l'Observatoire impérial. O 1849. PM 1851.

Van Cauwelaert, Wagret & Cie, à Escoupont-lez-Valenciennes (Nord). — Modèles d'habitations d'ouvriers. (Voir cl. 18.)

15e CLASSE.

INDUSTRIE DES ACIERS BRUTS ET OUVRÉS.

1re Section.

4481 **Abat** (Th.), à Pamiers (Ariége). — Aciers. Limes. (Voir cl. 1.)

4482 **Baudry** (Al.-Th.), à Athis-Mons (Seine-et-Oise). — Fers et aciers.

4483 **Blanchet frères** (L.-A.-L.), à Fures (Isère). — Aciers pour taillanderie, coutellerie, limes et voitures. Bandages de roues de wagon.

4484 **Charrière et Cie**, à Allevard (Isère). — Aciers naturels; aciers raffinés; aciers fondus au gaz. Grosses pièces de forge en acier. Bandages de machines et de tenders. Essieux coudés. Tiges de piston. Ressorts de voiture. A 1844, 1849.

4485 **Charvet** (Vve Is.) **& fils**, à Renage (Isère). — Aciers pour l'agriculture, la carrosserie, la coutellerie, la taillanderie et la fabrication des limes.

4486 **Chenot** (Adr.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Fabrication d'acier et autres métaux par les éponges métalliques. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 1, 8 et 10.)

4487 **Daran** (S.), à Axat (Aude).—Aciers fondus.

4488 **Delmas père et fils**, à St-Gaudens (Haute-Garonne). — Aciers cémentés. Ressorts de voiture.

4489 **Despret** (A.) **& Cie**, à Anor (Nord).—Acier en barres. Limes.

4490 **Diéderichs** (Abr.), à St-Barthélemy (Isère). — Barres d'acier fondu, d'acier d'Allemagne, d'acier corroyé. Limes d'acier fondu, d'acier corroyé.

4491 **Estienne & Irroy fils**, à Lahutte pr. Darney (Vosges).— Fer cémenté brut corroyé; fer fin; acier brut corroyé. Ressorts à pincettes pour voiture; ressorts droits et à volutes. Limes. Outils de drainage. Outils de taillanderie.

4492 **Goury frères & Cie**, à Sarralbe (Moselle). — Aciers. O 1806.

4493 **Grasset aîné** (L.-A.), à St-Aubin (Nièvre). — Acier naturel. B 1844, 1849.

4494 **Holtzer** (J.), à Unieux (Loire). — Aciers bruts, corroyés, raffinés, fondus; aciers en barres fabriqués avec des fers de Suède et des Pyrénées, et des fontes de Savoie, de l'Isère, de l'Allemagne. A 1844.

4495 **Holtzer aîné & fils**, à Cotatay (Loire). — Aciers bruts naturels; aciers bruts cémentés; aciers corroyés, raffinés, fondus; aciers en barres fabriqués avec des fers de Suède, des Pyrénées, de l'Isère et des fontes de Savoie. Tôles d'acier.

4496 **Montgolfier** (El.), à St-Chamont (Loire). — Aciers marchands; aciers fondus naturels; outils et ustensiles divers fabriqués avec ces aciers. Laminoirs en coquille œuvrés; laminoirs brisés remis en état par la soudure.

4497 **Porteries** (Pr.-P.), à Toulouse (Haute-Garonne). —Aciers cémentés, corroyés ou laminés. Ressorts pour la carrosserie.

4498 **Rives frères**, à Foix (Ariége). — Aciers cémentés bruts, étirés et corroyés; aciers pour ressorts de voiture. Pelles de fer pour les travaux des fermes.

4499 **Talabot** (L.) **& Cie**, à St-Merry (Tarn). — Aciers. Ressorts. Faux. O 1834, 1849.

2e Section.

4500 **Drost, aux** Arques (Lot).—Outils aratoires ébauchés avec du fer naturellement aciéré.

4501 **Jackson** (J.) **& fils & Cie**, à St-Seurin sur-l'Isle (Gironde). — Aciers.

4502 **Courrent** (J.), à Belesta (Ariége).—Acier brut provenant du traitement direct des minerais, et servant à fabriquer des outils agricoles et de la grosse taillanderie.

4503 **Polidor** (Ans.), à Paris, r. des Sts-Pères, 40. — Acier d'Algérie, pouvant se souder facilement avec le platine et le nickel.

4504 **Rastouin** (V.), à Blois (Loir-et-Cher). — Aciers de cémentation provenant de fers français et belges; outils d'acier cémenté.

3e Section.

4505 **Chappart** (N.-M.), à Paris, r. de la Calandre, 47. — Ressorts pour montres, pendules, chronomètres, pièces à musique et tourne-broches.

4506 **Guyard** (L.-Ant.), à Noisy-le-Roi (Seine-Oise). — Pièces de fer et d'acier.

4507 **Jolivet** (L.-A.), à Paris, r. Vanneau, 83.— Mécanisme pour fermer les persiennes. Ressorts pour fermer les portes; ressorts pour tendre les fils électriques.

4508 **Moat** (E.), à Revigny (Meuse). —Ressorts d'acier laminé pour montres et pour tabatières à musique.

4e Section.

4509 **Andreux** (J.-B.), à Plombières (Vosges). — Objets de fer poli; objets d'armurerie.

4510 **Bailly** (H.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4511 **Barthélemy** (N.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 234. — Pierres chimiques pour affiler les outils et les instruments tranchants.

4512 **Berger** (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Maur, 168. — Coutellerie à l'usage des peintres et des doreurs.

4513 **Binet** (R.-N.), à Paris, r. de Richelieu, 29. — Papier-cuir pour repasser les rasoirs.

4514 **Boché** (Ad.), à Vimoutiers (Orne). — Coutellerie et taillanderie.

4515 **Boivin** (Fr.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 60.— Coutellerie de table et de fantaisie; ciseaux, rasoirs; fourchettes d'acier forgé.

4516 **Bory-Duplay**, à St-Étienne (Loire).—Couteaux de table. CF 1849.

4517 **Boyer-Chabanne** (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Rasoirs.

4518 **Brossard-Dalher**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4519 **Chaput jeune**, à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie. MH 1849.

4520 **Chassonnerie** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4521 **Chatelet jeune & fils, à Thiers** (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. B 1844.

4522 **Chazeau-Faye** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4523 **Chupin & Cie**, à Lyon (Rhône). — Coutellerie; outils servant à sa fabrication.

4524 **Clerc** (P.), à Agen (Lot-et-Garonne). Instruments de chirurgie; coutellerie fine.

4525 **Coutaret-Denise** (Cl.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4526 **Cusson Saint-Joannis**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4527 **Dassaud Saint-Joannis** (P.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4528 **Decouzon père & fils**, à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie.

4529 **Dessapt-Gourot** (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Ciseaux.

4530 **Didier** (Marry), à Thiers (Puy-de-Dôme), — Coutellerie.

4531 **Douris-Migeon** (P.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4532 **Ducrot** (B.), à Lyon (Rhône). — Rasoirs. Pierres à aiguiser.

4533 **Dumas-Dassaud**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4534 **Dumas & Girard**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. A 1823, 1827, 1834.

4535 **Fabrique de Nogent** (Haute-Marne). — Collection complète des produits de la coutellerie de Nogent.

4536 **Frestel** (J.-A.), à St-Lô (Manche). — Coutellerie. B 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4537 **Gatteyrias-Deroure**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie

4538 **Goldenberg** (G.) **& Cie**, Zornhoff (Bas-Rhin).—Aciers; grosse quincaillerie; taillanderie; scies; limes. A 1839.

4539 **Grange-Frestier**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4540 **Guélon-Trioulier**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4541 **Guenon-Decouzon**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4542 **Guerre**, à Langres (Haute-Marne). — Coutellerie de luxe.

4543 **Hamon** (P.-Ph.), à Paris, r. de Cléry, 31. — Articles de coutellerie. Cuirs à rasoirs. Instruments pour repasser, à une ou plusieurs faces.

4544 **Hays** (J.-A.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4545 **Jaqueton frères**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4546 **Jeanningros frères**, à Ornans (Doubs). — Rasoirs à lames mobiles. MH 1849.

4547 **Journou-Riberon**, à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4548 **Lacrèche-Dessapt** (J.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4549 **Lagarde-Maneuvrier**, à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie. MH 1849.

4550 **Lanne** (Et.), à Paris, r. du Temple, 120.— Rasoirs. Tranchets. Coutellerie de table et ciseaux.

4551 **Larbaud** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 38. — Couteaux de cuisine. Peignes de cuivre. Ciseaux pour tondre les chevaux. Flammes pour saigner les chevaux. Couteaux de chasse.

4552 **Larivière** (Fr.), à Nancy (Meurthe).— Coutellerie.

4553 **Lebreton** (J.) **fils**, à St-Hilaire-du-Har[illegible]che). — Pièces de coutellerie. Aiguilles [illegible]sseur.

4554 **Lepaul-Landanges**, à Plombières (Vosges). Objets de fer poli. Cannes armées.

4555 **Lépine** (J.), à Lyon (Rhône).— Coutellerie. Rasoirs.

4556 **Loisons aîné** (V.), à Morlaix (Finistère).— Couteaux et serpettes.

4557 **Mailles** (B.), à Paris, r. St-Honoré, 84. — Couteaux de table. Couteaux et ustensiles de cuisine en acier.

4558 **Marmuse**, à Paris, rue du Bac, 20.—Coutellerie.

4559 **Martin** (B.), à Lyon (Rhône) — Rasoirs, couteaux, etc.

4560 **Mermillod frères**, à Cenon (Vienne). — Coutellerie.

4561 **Nadal**, à Thiers (Puy-de-Dôme). —Coutellerie.

4562 **Navarron** (N.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4563 **Ojardias-Célérier** (L.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie.

4564 **Petit fr[illegible]res**, à Nontron (Dordogne).—Couteaux. CF 1844, 1849.

4565 **Petitjean** (H.), à Mâcon (Saône-et-Loire).— Lancette pour saigner les animaux.

4566 **Pirron** (L.), à St-Étienne (Loire). — Couteaux de poche; couteaux de table. Rasoirs. Outils pour le découpage des rubans.

4567 **Place-Vieillard**, à Thiers (Puy-de-Dôme). —Coutellerie.

4568 **Plancol** (Am.), à Nantes (Loire-Inférieure). —Coutellerie ordinaire; ciseaux; sécateurs. Outils de plafonneur.

4569 **Prod[illegible]n-Pouzet** (Cl.), à Thiers (Puy-de-Dôme).—Coutellerie. MH 1839. B 1844, 1849.

4570 **Querelle fils** (J.-Ch.-A.), à Saint-Paul (Yonne). — Rasoirs.

4571 **Raffin-Fauron**, à Thiers (Puy-de-Dôme).— Coutellerie.

4572 **Renardias-Tarpoux** (R.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4573 **Renodier père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Coutellerie. Fers à repasser.

4574 **Richard** (P.-Ch.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Coutellerie de jardinage; greffoirs, racloirs.

4575 **Saba[illegible] frères**, à Bellevue (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4576 **Sabatier** (J.-A.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. A 1839, 1844.

4577 **Sauvagnat-Chaise**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

4578 **Sauvagnat-Sauvagnat**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. MH 1849.

4579 **Sollier** (Hipp.), à Lyon (Rhône). — Cuirs et pâtes à rasoirs.

4580 **Tabourdeau** (P.), à Moulins (Allier). — Coutellerie. HM 1851.

Thibault frères (H. et Fr.), à Nantes (Loire-Inférieure).—Couteau à rogner. (Voir cl. 9.)

4581 **Tixier-Goyon frères**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie. MH 1827, 1834, 1839. B 1849.

4582 **Turquais fils** (Cl.-J.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Rasoirs.

4583 **Valadier** (Ét.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Cuir à rasoirs.

4584 **Vauthier** (J.-B.), à Paris, r. Dauphine, 34. — Couteaux de chasse et de fantaisie; couteaux de table et de jardin; ciseaux; rasoirs.

4585 **Veirier** (J.), à Milhau (Aveyron).—Ciseaux pour la ganterie. Couteaux pour la ganterie et la corroirie.

4586 **Verdier-Chavaroche**, à Thiers (Puy-de-Dôme). — Coutellerie.

5e Section.

4587 **Allard** (Ph.-J.) **père & fils**, à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 27. — Tranchets; couteaux à rogner; pointes pour cartonniers.

4588 **Aubagne** (L.), à Yssengeaux (Haute-Loire). — Faucilles.

4589 **Aubry jeune & Cie**, à Paris, r. Phélippeaux, 29. — Limes; râpes; burins et autres outils de graveur.

4590 **Ballefin** (J.), au Chambon-Fougerolles (Loire). — Aciers fondus en barres et en lingots. Cercles. Bandages. Ressort. Tubes.

4591 **Barallon** (P.), à St-Etienne (Loire). — Rasoirs d'acier fondu pour le velours. Coronnelles et pompes de fuseaux à lacets, en acier fondu.

4592 **Barrelon-Varreine**, à St-Étienne (Loire). — Limes; râpes; écussons.

4593 **Baudet** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Marteaux; tenailles; pinces; emporte-pièce.

4594 **Becq & Cie**, à Foix (Ariége). — Faux; spécimens faisant con[illegible] les détails de la fabrication.

4595 **Béranger frères**, à [illegible]ans (Loiret). — Limes. MH 1849.

4596 **Bernier-Degorgue** (J.), à Lille (Nord). — Fiches; pioches; paumelles; pentures cramelières; verrous; crics; quincaillerie pour bâtiments.

4597 **Bés** (Ant.), à Figeac (Lot). — Rabo[illegible] à tourner. Outils pour travailler l'osier. Équerre tire-ligne. (Voir cl. 6.)

4598 **Besset** (P.), à Yssengeaux (Haute-Loire) — Faucilles.

4599 **Biguenet & frères**, à Sancey-le-Long (Doubs). — Equarrissoirs à l'usage des horlogers.

4600 **Boisset** (P.), à Paris, r. St-Germain-l'Auxerrois, 22. — Outils de cordonniers.

4601 **Bonnard** (D.), à Dijon (Côte-d'Or). — Tarières.

4602 **Bonnin** (P.-H.), à Orléans (Loiret). — Mèches à trois pointes; mèches à conducteur pour forer

4603 **Boulland** (N.-L.), à Paris, r. du D[illegible]ta, [illegible] — Limes d'acier fondu.

460[illegible] **Bourlier frères**, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie. CF 1839. MH 1844.

4605 **Bouvier fils aîné**, à Trablaine (Loire). — Aciers fondus et raffinés. Limes et râpes. Vis à bois.

4606 **Brugnon** (P.-J.-Fr.), à Charmes (Aisne).— Limes d'acier fondu.

4607 **Cellières** (J.), à Paris, r. de la Michodière, 15. — Marteaux de tapissier. Imitation de damas d'Orient.

4608 **Chappuis**, à Hasnon-lez-Valenciennes (Nord). — Instruments d'acier à l'usage des tanneurs.

4609 **Clicquot** (R.-M.), à Courbevoie, pr. Paris. — Outils d'acier trempé pour graveurs.

4610 **Coulaux & Cie**, à Klingenthal (Bas-Rhin). — Scies; limes; faux et autres objets de grosse quincaillerie. Bande d'acier de 200 mètres de long. O 1806, 1819, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 13.)

4611 **Crémière** (G.), **& Cie**, à Portillon (Indre-et-Loire). — Limes; râpes.

4612 **Crépet & Cie**, à Cotatey (Loire). — Bêches. Faucilles. Pelles.

4613 **Cretin** (J.-P.), à Paris, r. Poissonnière, 23. Caractères-poinçons représentant les signes de la musique. Tire-lignes; burins; compas, équerres.

4614 **Dailly** (J.-Fr.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Tarières de fer et d'acier. MH 1849.

4615 **Deny** (L.), à Paris, r. Phélippeaux, 26.— Balancier avec son outil pour découper et emboutir.

4616 **Dequenne & Cie**, à Varennes-lez-Narcy (Nièvre). — Limes. Carreaux d'acier naturel de Rives. Limes et râpes à bois d'acier fondu de Saint-Étienne. O 1839, 1844.

4617 **Derosselle** (J.-A.), à Paris, r. des Prouvaires, 3. — Outils d'acier fondu poli pour les charcutiers, les bouchers et les cuisiniers.

4618 **Descreux** (M.) **frères**, à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie.

4619 **Descreux jeune** (Amand), à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie et la menuiserie. Tenailles de tapissier. Moules à hosties. Fers de bottes.

4620 **Descreux père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Outils pour la cordonnerie, la sellerie, la bourrellerie. Moules à hosties.

4621 **Faure** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 235. — Outils de mouleur.

4622 **Frœly** (P.-Ant.), à Bes[illegible]on (Doubs).—Limes et outils à graver pour les horlogers.

4623 **Garapon** (L.), à Paris, r. du [illegible]nard-St-Sauveur, 9.—Filières garnies de diamants, et autres pierres fines. Échantillons de tréfilerie.

4624 **Garde** (F.), à Paris, r. St-Jacques, 218. — Outils de jardinage.

4625 **Gautier** (M.-L.), à Paris, r. du Temple, 20. — Outils tranchants et contondants pour la taillanderie.

4626 **Gérard** (Ch.) **& Cie**, à Breuvannes (Haute-Marne). — Lim[illegible]

4627 **Grob-Schmitd** (J.-J.-And.), à Belleville [illegible] Paris. — Limes d'acier fondu.

4628 **Gueutal** (G.-Fr.), à Montécheroux (Doubs) — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

4629 **Gueutal** (N.) & fils, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

4630 **Gueutal** (P.) & fils, à Montécheroux (Doubs). — Outils d'acier pour l'horlogerie et la bijouterie.

4631 **Heurtier fils** (Cl.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Limes.

4632 **Jackson frères & Gerin**, à St-Étienne (Loire). — Faux; faucilles. O 1844, 1849.

4633 **Javelier & Clément**, à Corravillers (Haute-Saône). — Faux; faucilles; sapes. Aciers.

4634 **Klein** (P.-J.), à Paris, r. St-Paul, 12. — Outils de sculpteurs. Clavettes pour la fermeture des boutiques.

4635 **Lasvignes & Cie**, à Touille (Haute-Garonne). — Barres d'acier. Faux.

4636 **Laurand** (P.), à Paris, r. St-Victor, 98. — Fers à talons et mailloches à l'usage des cordonniers.

4637 **Leboulanger & Aubert**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 27. — Pinces à épiler; pinces pour fleuristes. Limes à ongles. Anneaux brisés. Vrilles Tire-boutons et poinçons avec manches. Bijouterie d'acier.

4638 **Lechantre** (V.), à Nevers (Nièvre). — Limes.

4639 **Legardeur** (P.-Ant.), à Belleville, pr. Paris. — Limes d'acier fondu.

4640 **Lepage** (J.-H.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 27. — Limes.

4641 **Limet & Cie**, à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 32. — Carreaux. Limes. Râpes d'acier fondu et corroyé. Fraises circulaires. Scies à métaux d'acier fondu.

4642 **Louvet** (P.-N.), à Paris, r. de la Verrerie, 86. — Collection d'empreintes de poinçons de maître et de quantité désignés par le bureau de garantie. Modèles d'outils pour la gravure héraldique et la ciselure des métaux précieux.

4643 **Maison** (J.), à Chalmazelles (Loire). — Outils pour la fabrication des sabots.

4644 **Monmouceau fils** (J.), à Orléans (Loiret). — Limes et râpes.

4645 **Moutier Hufty & Cie**, à Avesnes (Nord). — Aciers. Limes.

4646 **Nicod père & fils**, à Maison-du-Bois (Doubs). — Faux.

4647 **Nicoud** (J.-P.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 64. — Limes et outils pour graveurs et dentistes.

4648 **Ozonne-Mouginot**, à Breuvannes (Haute-Marne). — Limes.

4649 **Parod** (J.-Edm.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Outils pour graveurs, horlogers et lamineurs.

4650 **Paulet** (Ant.), à St-Étienne (Loire). — Haches; truelles. Outils de taillanderie pour la marine.

4651 **Pelletier** (P.-Fr.-J.), à La Ferrière-sous-Jougne (Doubs). — Faux. B 1844.

4652 **Peugeot frères**, à Hérimoncourt (Doubs). — Scies; outils tranchants; instruments divers. Aciers laminés pour l'horlogerie.

4653 **Pesquet** (Ch.-B.), à Paris, r. des Quatre-Fils, 15. — Limes et rouge à polir pour l'horlogerie et le daguerréotype.

4654 **Peugeot aîné & Jakson frères**, à Pont-de-Roide (Doubs). — Scies droites et circulaires; outils de menuiserie. Fils d'acier. Ressorts d'horlogerie. A 1823, 1827, 1839, 1844, 1849.

4655 **Peyron fils**, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Scies. Buscs. Rasoirs pour le velours.

4656 **Pigoury** (And.), à Laigle (Orne). — Limes.

4657 **Pommiès**, à Montech (Tarn-et-Garonne). — Outils de fer et d'acier pour la taillanderie.

4658 **Raoul fils aîné** (St.), à Paris, r. Popincourt, 14. — Limes d'acier fondu.

4659 **Rémond fils** (Edme), à Paris, pass. Chausson, 6. — Limes et râpes d'acier fondu.

4660 **Rockel** (Alois), à St-Étienne (Loire). — Outils d'acier.

4661 **Schmitt & Cie**, à Autun (Saône-et-Loire). — Limes.

4662 **Sorant** (Ch.-Fr.), à Sancey-le-Long (Doubs). — Equarrissoirs à l'usage des horlogers.

4663 **Seyire** (Cl.-F.), à St-Étienne (Loire). — Baguettes d'acier fondu; limes. (Voir cl. 1.)

4664 **Sommelet-Dantan & Cie**, à Paris. — Coutellerie d'acier fondu.

4665 **Taborin** (P.-Fr.), à Paris, r. Amelot, 62. — Limes d'acier fondu.

4666 **Talabot** (L.) & Cie, à Toulouse (Haute-Garonne). — Faux; faucilles; limes.

4667 **Tambon** (A.), à Paris, r. des Amandiers-St-Jacques, 12. — Fers pour dorer et pour imiter sur cuir la sculpture sur bois.

4668 **Templier** (Ph.-Fr.), à Laigle (Orne). — Limes et râpes.

4669 **Thimerois fils**, à Montélimart (Drôme). — Serpes pour la taille du mûrier et de la vigne.

4670 **Thomann** (Fr.-M.), à Besançon (Doubs). — Équarrissoirs et autres outils d'horlogerie.

4671 **Vallangin** (Vve L.), aux Gras (Doubs). — Outils d'horlogerie.

4672 **Verdié** (F.-F.) & Cie, à Firminy (Loire). — Aciers. Faux. Bandages, essieux et outils de fer recouverts d'acier.

4673 **Vizet-Camus** (Is.-Pr.), à Paris, r. de Viarmes, 23. — Marteaux d'acier fondu sur fer, pour rhabiller les meules. Presses à plomber. Sondes à grains. Pinces à sacs pour bluterie.

6ᵉ Section.

Alard (V.-Fl.), à Paris, r. du Temple, 114. — Poinçons d'acier. Cadres d'acier fondu. (Voir cl. 17.)

4674 **Blanzy & Cie**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Acier laminé à froid. Plumes d'acier.

4675 **Buignier** (G.-St.-Fl.), à Paris, r. des Vertus, 20. — Matrices d'acier forgé pour reproduire en haut relief des modèles de bijouterie, d'orfévrerie et de bronze. B 1839. A 1844, 1849.

4676 **Daniel jeune** (E.) & **Lesourd**, à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Bijoux et boutons d'acier.

4677 **Darbour-Janrat** (Ed.-W.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles d'acier pour pantalons et gilets.

4678 **Desmons frères** (P. et H.), à Orchies (Nord). — Marteaux à battre les meules de moulin.

4679 **Durand & Cie**, à Philin (Meurthe). — Aiguilles à coudre.

4680 **Essique & Delamarre**, à Paris, r. de Périgueux, 5. — Perles et dés d'acier poli et de cuivre bronzé, doré ou argenté.

4681 **Estival** (P.), à Moissac (Tarn-et-Garonne). — Hameçons pour la pêche.

4682 **Frichot** (P.-A.), à Paris, r. de Bretagne, 65. — Paillettes et découpures d'acier poli.

4683 **Granger frères**, à Paris, r. du Temple, 187. — Acier poli.

4684 **Guélon-Chabance** (S.), à Thiers (Puy-de-Dôme). — Tire-bouchons.

4685 **Huet** (J.), à Paris, r. Pastourel, 3. — Fermoirs avec ou sans serrure, coulants, glands, franges et perles d'acier poli.

4686 **Kurtz** (Al.-El.), à Chantilly (Oise). — Aiguilles à coudre; aiguilles à laine; passe-lacets; épingles à cheveux; boutons d'émail.

4687 **Lallement-Maréchal** (P.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles d'acier pour bretelles, ceintures, gilets et bracelets.

4688 **Leblond** (L.), à Mérouvel (Orne). — Aiguilles à coudre; aiguilles à tricoter.

4689 **Lefort-Camus** (J.-B.), à Raucourt (Ardennes). — Dés à coudre et boucles de ceinture en acier.

4690 **Libert-Hill & Cie**, à Boulogne (Pas-de-Calais). — Plumes d'acier; porte-plumes.

4691 **Monchicourt frères**, à Paris, r. Quincampoix, 46. — Plumes métalliques; porte-plumes.

4692 **Vatin** (L.-Cl.-G.), à St-Quentin (Aisne). — Cadre de tôle d'acier battue, relevée et repoussée au marteau.

16e CLASSE.

FABRICATION DES OUVRAGES EN MÉTAUX, D'UN TRAVAIL ORDINAIRE.

4705 **D'Albon** (Al.), à La Guéroulde (Eure).— Fontes moulées. Fers. Fils de fer.

4706 **Ambard** (Ph.), à Carcès (Var). —Baignoire de ferblanc.

4707 **Anfrie & Cie**, à Laigle (Orne). —Épingles de fer.

4708 **Arnaud** (Al.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4709 **Aubry & Châteauneuf**, à St-Étienne (Loire). — Enclumes; étaux. B 1849.

4710 **Audouin** (Ed.), à Mauzé (Deux-Sèvres). — Ouvrages de cuivre jaune au repoussé et sans soudures.

4711 **Aumont** (E.), à Châteaurenault (Indre-et-Loire). — Clous.

4712 **Bailly & Renaud**, à Darney (Vosges). — Clous et pointes.

4713 **Baqué** (B.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Serrures. Machine à percer les métaux.

4714 **Barbou** (N.-V.-D.), à Paris, r. Montmartre, 35. — Porte-bouteilles de fer, remplaçant dans les caves les lattes et les casiers de bois. Tableau indicateur remplaçant les sonnettes dans les hôtels.

4715 **Batholot jeune** (Vve), à Blamont (Meurthe). — Objets de taillanderie et de grosse quincaillerie. MH 1839, 1844.

4716 **Bativeau** (N.-And.), à Brienon (Yonne). — Roues de fer articulées pour instruments aratoires

4717 **Bellois-Gomand & Mousseron**, à Châlons (Marne). — Four de tôle.

4718 **Bergmann** (Ch.-Th.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Appareil de distillation à l'usage des pharmaciens.

4719 **Besson frères**, à St-Martin-la-Plaine (Loire). — Quincaillerie.

4720 **Besson** (G.), à Angers (Maine-et-Loire). — Cloche.

4721 **Bloch** (M.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Boulons, écrous et ferrures de voiture. B 1844.

4722 **Bonnand frères & Cuinet**, à St-Martin-la-Plaine (Loire). — Mailles de chaine. Bride anglaise de fer. Tourillon pour la marine.

4723 **Bootz-Laconduite**, à Douai (Nord). — Appareils et instruments de fer. Meubles de fer.

4724 **Bougy père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Serrures. Quincaillerie.

4725 **Bouillant-Dupont (And.-G.) & Cie**, à Évreux (Eure).— Laiton. Dés à coudre. Charnières de laiton et de tôle. Anneaux pour rideaux et pour sellerie. Robinets de cuivre.

4726 **Bouilliant** (H.-Ch.-Alfr.), à Paris, r. Ménilmontant, 62. — Pièces fondues : rouleaux compresseurs, balayeuse, barrière, bancs, poteaux et tableaux indicateurs avec lettres en relief, plaques d'inscription avec lettres en relief. MH 1849.

4727 **Bourette** (E.-H.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Lettres et chiffres en relief pour plaques et thermomètres, en alliage de zinc fondu.

4728 **Bourgeois** (Fr.), à Épinal (Vosges). Couverts de fer battu et de métal ferré.

Bricard & Gauthier, à Paris, r. du Petit-Lion, 23. —Serrures et ferrures. (Voir cl. 7.)

4729 **Brochon** (And.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 112 et 114. — Ornements religieux et funéraires de fonte de fer. Objets de fonte de fer pour construction, chauffage, éclairage, ameublement et ménage. Poteries et vases de fonte émaillée.

4730 **Brunot** (Pr.), à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Tubes sous-marins pour télégraphe électrique. Échelles de fil de fer pour incendie. Cordes de fil de cuivre; cordes de fil de fer pour paratonnerre.

4731 **Budy** (Ant.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 76. — Ustensiles de cuisine de fonte étamée.

4732 **Burdin fils aîné** (J.-Cl.), à Lyon (Rhône). — Cloches et ses accessoires.

4733 **Burdin aîné**, à Lyon (Rhône). — Cloches d'église.

4734 **Cadou-Notramy** (Et.-F.), à la Mulotière (Eure-et-Loir). — Fils de fer ; fils d'acier. Pointes; clous.

4735 **Cailar** (J.-Ant.), à Thubœuf (Orne). — Fils de cuivre rouge et jaune ; planches de cuivre jaune. Cylindre pour l'impression.

4736 **Caillard**, à St-Grégoire (Ille-et-Vilaine). — Taillanderie.

Calla (Chr.-Fr.), à Paris, r. Lafayette, 11. — Candélabres ; objets divers de fonte de fer et de bronze. (Voir cl. 4 et 6.)

4737 **Camion** (Aug.), à Vrigne-aux-Bois (Ardennes). — Enclumes; étaux; bigornes. Pièces de fer forgé ébauchées. Fiches; charnières; pivots; pièces de fer et d'acier pour le bâtiment.

4738 **Camus** (Vve) **& fils**, à Paris, r. de Viarmes, 33. — Outils d'acier fondu soudés sur fer.

4739 **Carmoy** (L.), à Paris, rue Aumaire, 21.— Objets de cuivre estampé. Clous dorés.

4740 **Carpentier & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 52. — Tôles, tuyaux, fils de fer, échelles de mine, clouterie et autres objets de fer préservés de l'oxydation par application de zinc.

4741 **Carré** (P.-Ant.-Od.), à Vendôme (Loir-et-Cher). — Serrures ouvrant à droite et à gauche.

4742 **Caumes** (M.-Fr.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 31. — Instrument pour enfiler les aiguilles.

4743 **Caunelle** (Al.), à Bourdon (Puy-de-Dôme). — Fers pour la ferrure du cheval; fers pour la ferrure du bœuf.

4744 **Chaillot** (Ch.), à Paris, r. St-Roch, 11. — Cisailles. Moules à fondre l'étain. Pièces détachées pour la facture des orgues d'église.

4745 **Chambonnet** (J.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4746 **Chaney frères**, à Firminy (Loire).—Pelles; bêches. Poêles à frire.

4747 **Chapuis frères**, à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 8. — Modèles de vases en platine pour

affiner l'or et l'argent, pour concentrer l'acide sulfurique, etc.

4748 **Charbonnet** (Ed.-Ant.), à Trévoux (Ain). — Traits filés d'or et d'argent.

Charmetant cadet (G.), à St-Symphorien-d'Ozon (Isère). — Porte munie d'un grillage de sûreté. (Voir cl. 18.)

4749 **Chauffriat père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Enclumes; étaux. Soufflets. Manivelles pour machines; arbres de couche, etc. B 1844, 1849.

Chenot (Adr.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Élaboration de métaux par les éponges métalliques. (Voir cl. 1, 8 et 15).

4750 **Cheyssac** (M.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4751 **Cohue** (Arm.), à La Guéroulde (Eure). — Outils de maréchalerie; tenailles de toutes sortes. CF 1849.

4752 **Collet & Papin**, au Mans (Sarthe). — Robinets de fonte et de cuivre.

4753 **Compagnie anonyme des forges d'Audincourt**, à Paris, r. Amelot, 64. — Tubes. Tréfilerie. Appareils à éther. Tôles polies. Chaînes. (Voir cl. 13.)

4754 **Cornette**, à Metz (Moselle). — Enclumes.

4755 **Cubain** (R.) **& Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Cuivres.

4756 **Cuillier** (Pr.), à Montivilliers (Seine-Inférieure). — Marteaux pour le rhabillage des meules.

4757 **Dalmas** (L.-N.), à Fons (Lot). — Enclume régulateur pour piquer les faux.

4758 **Dandoy-Maillard, Lucq et Cie**, à Maubeuge (Nord). — Étaux; filières; moufles; machines à forer; essieux patents et ordinaires; clés anglaises et autres; broches de métiers, cylindres cannelés, plates-bandes; fuseaux pour la soie; crapaudines, etc.

4759 **Danloy** (Vve Matthieu), à Raucourt (Ardennes). — Boucles de fer; boucles d'acier poli.

4760 **David** (Al.) **& Cie**, à Paris, r. du Cloître-St-Merry, 5. — Plomb de chasse.

4761 **David** (Mlle Marguerite), à Parthenay (Deux-Sèvres). — Douilles de fuseau dites *thies*, de cuivre et de tôle.

4762 **Dechany** (L.-V.), à Paris, r. Ménilmontant, 108. — Crémones; objets de cuivre.

4763 **Degrange** (Ét.), à Lyon (Rhône). — Machine pour battre les paillettes. Paillettes battues.

4764 **Delâge jeune** (J.), à Angoulême (Charente). — Fils de laiton fins pour la fabrication des toiles métalliques à l'usage des papeteries.

4765 **Delahousse** (D.) **& Cie**, à Roncq (Nord). — Outils et instruments pour le drainage.

4766 **Delaporte jeune** (J.-Ch.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Or et argent en feuilles, en poudre et en coquilles.

4767 **Delcroix-Mangin** (R.-Ad.), à Châlons (Marne). — Cloche fêlée, soudée par un procédé rétablissant le son primitif.

4768 **Delmas** (Ant.), à St-Germain-Lembron (Puy-de-Dôme). — Machine propre à la fabrication des tuyaux de ferblanc.

4769 **Demaille & Cie**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 38. — Feuilles de plomb. Tuyaux de plomb et d'étain.

4770 **Demans & Cie**, au Chambon-Feugerolles (Loire). — Boulons, etc.

4771 **Denis** (N.-J.), à Épinal (Vosges). — Couverts de métal.

4772 **Derdier** (Vve Ad.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 10. — Fronton de zinc; crêtes, lambrequins de marquise; arbustes de zinc.

4773 **Desmoutis, Chapuis & Cie**, à Paris, r. Montmartre, 56. — Appareils de platine pour la concentration de l'acide sulfurique; appareils divers de platine. Métaux tirés du mineraide platine.

4774 **Diétrich** (Vve) **& fils**, à Niederbronn (Bas-Rhin). — Ustensiles de fonte de première fusion. Fourneaux. Arbres creux. Bandages de fer et de tôle. Roues. Wagon sans peinture. Rouleau compresseur. B 1827. A 1834. O 1844, 1849.

4775 **Digard** (Edm.-And.), à Thomery (Seine-et-Marne). — Instruments d'horticulture; sécateurs à coupe verticale et horizontale. Pivot à plan incliné pour porte. CF 1844.

4776 **Döé frères & Cie**, à St-Maurice, pr. Paris. — Fers double T pour planchers et combles. Fers à côtes pour châssis de fondeurs. Fers à moulures pour vitrages. Fers feuillards; fers ronds; fers plats de grande largeur. B 1839, 1844. A 1849.

4777 **Dopfeld et Beuzard**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 74. — Zinc laminé. Objets estampés et repoussés. Appareils à souder les métaux.

4778 **Dopfeld & Beuzard**, à Pont-Audemer (Eure). — Zincs laminés et repoussés.

4779 **Dorémieux & Miroux**, à Lille (Nord). — Chaînes, câbles et clous pour la marine.

4780 **Doresse**, à Valenciennes (Nord). — Statuette de fonte de fer.

4781 **Dormoy** (Ad.), à Souillon (Haute-Marne). — Objets de taillanderie.

4782 **Dorval** (H.), à Paris, r. Feydeau, 16. — Coffres-forts. Objets de serrurerie fine.

4783 **Douchement** (Fr.), à Paris, r. de Tracy, 6. — Fils de fer et ressorts.

4784 **Douillet** (Th.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Clous forgés; clous de cuivre, de zinc et de fer pour la marine.

4785 **Druge et Bertholon**, à Vienne (Isère). — Serrures de sûreté.

4786 **Dubouchelx** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Forge à battre les faux. CF 1844.

4787 **Dubuisson fils aîné** (J.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Quincaillerie. Serrurerie. Boulons.

4788 **Ducel** (J.-J.), à Pocé (Indre-et-Loire). — Fontaines, statues, ornements de bâtiment, d'église, de jardin, etc., faits de fonte de fer. B 1844. A 1849.

4789 **Duchaufour-Périn**, à Lille (Nord). — Plomb laminé; tuyaux de plomb repoussé.

4790 **Dufour** (F.-B.), à La Guéroulde (Eure). — Outils de maréchalerie; marteau pour ferrer dit *brochoir*; tenailles.

4791 **Dumont**, à Avesnes (Nord). — Fer.

4792 **Dumont**, à Raismes-lez-Valenciennes (Nord) — Clous, chevilles et chaîne pour la marine.

4793 **Dupuy** (C.), à Francheville (Eure). — Épingles.

4794 **Durafour neveu**, à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4795 **Durand** (L.-J.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin. — Statues de plomb repoussé; ornements de plomb repoussé, relevé au marteau.

4796 **Durenne fils**, à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 11.—Chaudière tubulaire. Machine portative pour poinçonner et cisailler les tôles, à l'usage des chemins de fer. Plaque tournante de tôle. Chaudière locomobile.

4797 **Enaux aîné**, à Paris, r. St-Martin, 176.—Moules de fonte de fer et de cuivre.

4798 **Escoffier** (B.), à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire).—Serrures.

4799 **Estivant frères**, à Givet (Ardennes). — Planches de cuivre. Foyers de locomotive. Coupole. Planches d'alliage de cuivre et de zinc. Barreaux, bassins, tubes, pointes, clous de cuivre rouge et de cuivre jaune. MH 1839. A 1844. O 1849. CM 1851.

4800 **Faget** (B.), à Bordeaux, (Gironde).—Serrurerie de fer repoussé au marteau. Colonne corinthienne.

4801 **Falatieu & Chavasse**, à Bains-en-Vosges (Vosges). — Fers fins laminés : fers blancs, fers noirs; tôles douces; tôles décapées; tôles étamées; tôles d'acier; tôles de zinc. Objets moulés de fonte de deuxième fusion. Aciers bruts, cémentés, corroyés. Socs américains. Fils de fer. Ressorts. Instruments de drainage. Taillanderie. B 1819. A 1823. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4802 **Faure, Soumet & Cie**, à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire). — Serrures.

4803 **Favrel** (A.-Fr.-J.), à Paris, rue du Caire, 27.—Or, platine et argent en feuilles; or, argent et bronze en poudre. Machine à battre l'or.

4804 **Fayet-Baron**, à Fismes (Marne).—Serrures de sûreté; caisses; coffres-forts. MH 1849.

4805 **Fichet** (Al.), à Paris, r. de Richelieu, 71.—Coffres-forts; serrures et cadenas à secret et à l'épreuve du feu.

4806 **Fiéron aîné** (J.-Fr.), à Givonne (Ardennes).—Pelles à coke de fer fort corroyé, platinées, embouclées et aciérées pour le service des foyers de locomotive.

4807 **Fontaine** (J.) **& Cie**, à Paris, Bd Bourdon, 7.—Vis de fer, de cuivre, d'acier et d'argent.

4808 **Fontaine, Canu & Cie**, à Trith-lez-Valenciennes (Nord).—Clous et chevilles.

4809 **Fouilloux & Mardienne**, à Lyon (Rhône). —Sécherie métallique pour brosserie.

4810 **Fouquet** (P.), à Rugles (Eure). — Cuivre jaune en barres. Planches et fils de laiton.

4811 **Fuyère** (M.-C.), à Paris, r. de Poitou, 8.—Patères, ornements de lit et de croisée, de cuivre estampé. Boîte à jeux garnie de marques de métal. Enduit préservatif pour les glaces.

4812 **Gaillard fils** (Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 210.—Tissus métalliques.

4813 **Gallois** (J.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122.— Appareil à faire les moules pour fondre les cloches. Cloche fondue au moyen de cet appareil.

4814 **Gandillot & Cie**, à Paris, r. Bellefond, 40. Tuyaux de fer de tous diamètres pour le gaz, pour l'eau, pour la vapeur. Tubes doublés pour vapeur à haute pression. Tubes légers pour grilles, rampes, etc.

4815 **Garnier** (Ern.), à Dangu (Eure).—Cuivres et zincs laminés. Tuyaux de cuivre sans soudure pour chaudières tubulaires. B 1849.

4816 **Garrigues** (V.-A.), à Poissy (Seine-et-Oise). —Lampes à pied. Pistolets atmosphériques.

4817 **Gautier fils** (P.), à Metz (Moselle). — Étrilles.

4818 **Germain** (J.), à La Chapelle-Marival (Lot). — Enclume à rebattre les faux. Cueille-fruit avec pince à déclic. Serrure de sûreté.

4819 **Girard** (X.-Fl.), à Paris, rue Lafayette, 120. —Ustensiles de cuisine de fer battu. Tôles, fontes et fils de fer étamés et plombés.

4820 **Godin** (P.-J.), à Wiége-Fatty (Aisne). — Marteaux pour rhabiller les meules. Marteaux et enclumes pour faux.

4821 **Gombault & Cie**, à Paris, r. Moreau, Fg-St-Antoine, 9.—Couverts et orfèvrerie de table, de maillechort blanc. Articles pour limonadiers, etc.

4822 **Goussel jeune** (J.), à Metz (Moselle). — Cloches.

4823 **Goyard** (P.), au Chambon-Feugerolles (Loire).—Boulons; vis de lits et vis de pression; clous pour les roues. Lacets.

4824 **Grangoir père & fils**, à Paris, r. Ste-Apolline, 22.— Serrure de sûreté à clés mobiles.

4825 **Grison** (P.), à Orbec (Calvados).—Serrures.

4826 **Gruin** (J.-Et.), à Paris, r. Louis-Philippe, 20. — Objets de ferblanterie. Lampes; balances.

4827 **Gueneau** (Cl.-Ch.), à St-Thibault-les-Vignes (Seine-et-Marne). — Serrure de sûreté. Objets de tôle repoussée. Sécateur.

4828 **Guérard** (J.), à Raucourt (Ardennes). — Boucles de harnais et autres boucles, de fer forgé et d'acier poli.

4829 **Guillard** (L.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Serrure. Lit de fer.

4830 **Guillet** (J.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Boulons de fer.

4831 **Guillon** (B.), à Grenay (Isère). — Toiles métalliques.

Guislain (And.-J.), à Cambrai (Nord). — Croix de tôle. (Voir cl. 7 et 9.)

4832 **Haffner frères**, à Paris, pass. Jouffroy, 8. — Coffres-forts de marqueterie; coffres de sûreté avec serrures à combinaisons; serrures à timbre. Timbres remplaçant les sonnettes.

4833 **Heinhold** (Ed.), à Paris, r. du Petit-Lion. — Tours, étaux, ferme-porte et fenêtre, serrure, pressoir, compteur, fontaine. (Voir cl. 18.)

4834 **Herbach** (M.), à St-Dié (Vosges). — Outils de fer.

4835 **Heudier** (Th.), à Caen (Calvados). — Fermeture indestructible. Caisse de sûreté avec soupape et combinaisons; serrures. Système de ramonage.

4836 **Hildebrand** (A.), à Paris, r. St-Martin, 272. — Cloches d'église.

4837 **Hildebrand** (And.), à Semouze (Vosges). — Fers blancs; tôles; taillanderie; quincaillerie; couverts de fer battu. A 1844, 1849.

4838 **Houssay frères**, à Paris, r. St-Sabin, 24. — Vis cylindriques d'acier, de fer et de cuivre. Poids de cuivre. Pièces de tour. Boutons de gants; boutons d'uniforme.

4839 **Huby** (L.), à Paris, r. de Charenton, 50. — Ob[illegible]s de serrurerie renfermés dans un meuble de [illegible] noir garni de moulures de fer poli.

4840 **Hulot-Harmel** (R.-Ch.), à Torcy (Ardennes). — Enclumes; étaux.

4841 **Iungfleisch** (Ph.-Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 27 à 33. — Bâtons thyrses, recouverts de cuivre ou plaqués en bois. Moulures et baguettes de bois, de cuivre et de fer pour devanture de boutiques; cadres de glaces, etc. Métaux laminés.

4842 **Jacquemart, Queyroy & Cie**, à Charleville (Ardennes). — Armes. Pelles et pincettes. Poulies. Statues de fonte de fer.

4843 **Japy frères**, à Beaucourt (Haut-Rhin). — Pièces de quincaillerie, de serrurerie, vis, etc. B 1806. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849. CM 1851. (Voir cl. 4 et 8.)

4844 **Jardinier & fils**, à Vrigne-aux-Bois (Ardennes). — Pelles et pincettes, crémones, espagnolettes, paumelles, verrous, boulons et autres objets de ferronnerie. Fonte moulée.

4845 **Josét-Lefèvre**, à Nouzon (Ardennes). — Pelles et pincettes.

4846 **Jouvensel** (J.-Fr.), à Paris, r. Dupetit-Thouars, 18. — Bouilloires; fontaines à thé. Réchauds de cuivre bronzé. Objets d'ornementation de cuivre et de fonte.

4847 **Juquel** (J.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4848 **Kalil & Fournier**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Coffre-fort en forme de meuble.

4849 **Karcher** (H.) **& Westermann**, à Ars-sur-Moselle (Moselle). — Barres de fer; fil de fer. Pointes. Rivets. Chaînes. Ustensiles de ménage en tôle estampée et étamée. B 1849.

4850 **Kaulek & Mignon**, à Paris, r. Ménilmontant, 149 et 151. — Cisaille à couper et percer le fer. Plaque tournante de fer et tôle pour chemin de fer. Four de fer et fonte; pétrin mécanique.

4851 **Kors** (J.), à Paris, r. de l'Orillon, 7. — Toiles métalliques. Tissus pour schakos et épaulettes.

4852 **Labbé & Legendre**, à Gorcy (Moselle). — Fils de fer. Pointes; rivets; boulons. Fer travaillé au charbon de tourbe. MH 1844.

4853 **Laforest & Boudeville**, à Reims (Marne). — Système spécial de joints métalliques sans mastic, pour tuyaux, raccords, etc.

4854 **Lambert** (A.), à Missy-sur-Aisne (Aisne). — Baignoires; bains de siége.

4855 **Lambert** (J.-Fr.), à Vuillafans (Doubs). — Clouterie.

4856 **Lanfrey & Baud** (C.), à Lyon (Rhône). — Objets de fonte moulée pour constructions et ornements.

4857 **Lang** (L.), à Schélestadt (Bas-Rhin). — Tissus métalliques de laiton pour machines à papier et autres; rouleaux pour marquer le papier. Courroies de coton et caoutchouc.

4858 **Langlois frères**, à Darney (Vosges). — Cuillers et fourchettes de fer battu.

4859 **Laumeau** (Ad.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Instruments aratoires. B 1849.

4860 **Laurent** (B.), à La Neuveville (Vosges). — Essieux de voiture. B 1844. A 1849.

4861 **Laurent frères & beau-frère**, à Plancher-les-Mines (Haute-Saône). — Vis à bois; étrilles; boulons. Serrures. Pièces détachées pour filature et autres articles de quincaillerie.

4862 **Laveissière** (J.-J.) **& fils**, à Paris, r. de la Verrerie, 58. — Tubes de laiton sans soudures; tuyaux de plomb repoussé. Plomb laminé en table.

4863 **Leboac** (J.-L.-J.), à St-Georges-de-Reintembault (Ille-et-Vilaine). — Fils de fer, de zinc, de cuivre. Fers de serrurerie. Grillages d'ornement.

4864 **Le Brun** (A.), à St-Lô (Manche). — Vases de fer-blanc faits et polis au marteau.

4865 **Lecharpentier** (Ed.), à Paris, r. Volta, 37. — Feuilles d'étain. Paillons d'étain, mat, bruni et de couleur; paillons de cuivre blanc et de couleur.

4866 **Lecerf** (Fr.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Boulons de fer et de cuivre. Brides et rondelles pour la chaudronnerie. Écrous et pièces détachées pour wagons.

4867 **Lecocq** (N.-H.), à Paris, Bd du Temple, 4. — Cheminée de tôle de fer. Calorifère. Fourneau de cuisine. Ornements en cuivre estampé pour la décoration. A 1834, 1839, 1849. B 1844.

4868 **Ledoux** (M.-G.), à Paris, r. Traversière-St-Antoine. — Boules de rampe à côtes. Boutons doubles de bois, de buffle, de cuivre, etc. Boulons-clavettes et autres.

4869 **Lefèvre** (L.-F.), à St-Quentin (Aisne). — Robinets de fonte garnis de cuivre; robinet de bronze.

4870 **Lejeune** (H.), à Paris, r. Moreau, 39. — Charnières. Mouvements de sonnettes. Ressorts. Chandeliers de fer. Moulins à graines. B 1844.

4871 **Leloutre** (J.), à Paris, r. du Caire, 8. — Coffres-forts; serrures de sûreté.

4872 **Lenicolais**, à Sourdeval-Labarre (Manche). — Flambeaux de fer; vrilles; aiguilles et autres objets de quincaillerie.

4873 **Lepan** (T.), à Lille (Nord). — Plomb et étain laminés et repoussés; tuyaux de plomb et d'étain de diverses formes. CF 1849.

4874 **Lepaul** (C.-R.), à Paris, r. de la Paix, 2. — Pièces de serrurerie et de mécanique.

4875 **Lescure** (H.), à Mauzé (Deux-Sèvres). — Objets de cuivre au repoussé et sans soudure. Plaque de cuivre.

4876 **Lestaudin** (J.-A.), à Nancy (Meurthe). — Objets de serrurerie.

4877 **Létrange-David & Cie**, à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 1. — Lingot de cuivre provenant de fonte de minerai et d'affinage de cuivre noir. Cuivre rouge et jaune en feuilles et en barre. Zinc en planches et en barre. Lingots de plomb. Plomb en tables. Tuyaux étirés et refoulés.

4878 **Letroteur** (A.), à Paris, r. St-Maur, 202. — Boulons de fer et de cuivre.

4879 **Levêque** (Is.-H.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Objets fondus et gravés.

Lévy (Ch.), à Bains-en-Vosges (Vosges). — Clouterie pour cordonniers et tapissiers. (Voir cl. [illegible].)

4880 **De Lourmé**, à St-Marc, pr. Clermont-

Ferrand (Puy-de-Dôme). — Spécimens de système de moulage.

4881 **Mage aîné** (Ant.), à Lyon (Rhône).—Toiles métalliques.

4882 **Mallat** (J.-B.), à Paris, r. Charlot, 7. — Plumes inaltérables d'or et de platine à pointes d'iridium et de rubis. CF 1844. B. 1849.

4883 **Mallen** (Fr.), à Beaumont (Tarn-et-Garonne). — Objets de ferronnerie; ustensiles de ménage.

4884 **Martin** (Ov.) & **Viry** (F.), à Paris, q. de la Mégisserie, 74.—Ornements de fonte moulée; coupes, vasques, balcons, panneaux, etc.

4885 **Masson** (N.), à Épinal (Vosges). — Couverts de fer; timbales; porte-bouteilles.

4886 **Massonnet fils** (Ch.), à Paris, rue Guénégaud, 19. — Médailles impériales et médailles de l'Exposition universelle frappées en métal argentin; médailles d'or, d'argent, de bronze et de métal imitant l'or.

4887 **Mather** (J.-Ad.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Planche de cuivre rouge. Coupole de cuivre rouge exécutée au marteau. Feuilles de cuivre pour le doublage des navires.

4888 **Mathez fils**, à Fontenay-le-Château (Vosges). — Couverts de fer battu.

4889 **Maurel** (T.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Cloche. Piston de cuivre et pompe économique. Soupape de sûreté. Réduction du monument de Belzunce. B 1849.

4890 **Meeus & Cie**, à Paris, q. Bourbon, 19. — Dorure en feuilles et moulage de gutta-percha faits simultanément.

4891 **Meurant frères**, à Charleville (Ardennes). — Crics. Étaux. Presses.

4892 **Michaux-Guillain & frères**, à Louvroil (Nord). — Enclumes, étaux, ancres, essieux, bigornes, ferrures pour chemins de fer.

4893 **Michel** (G.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Toiles métalliques.

Michuy (L.-J.-G.), à Paris, r. Plâtrière, 4. — Procédé de soudure de la fonte de fer aux autres métaux. Objets de quincaillerie. (Voir cl. 12.)

4894 **Miette-Mabille**, à Braux (Ardennes). — Boulons; écrous. Pioches, etc.

4895 **Migeon & Viellard**, à Morvillars (Haut-Rhin). — Vis; gonds; boulons; pistons; quincaillerie. A 1839, 1844. O 1849.

4896 **Mignard-Billinge & fils**, à Belleville, pr. Paris. — Fils d'acier fondu; fils de cuivre. Tringles d'acier et de cuivre de formes diverses. Tubes sans soudure pour presses hydrauliques. Mandrins d'acier. Filières de fonte. Marteaux.

4897 **Millerot père & fils**, à Montmotier (Vosges). — Couverts de fer étamé.

4898 **Miniscloux-Huart**, à Lille (Nord). — Objets de fil de laiton; tamis pour passer le jus de betterave; toile pour les appareils centrifuges; toile de fantaisie.

4899 **Mireau père** (J.-B.-M.), à Bordeaux (Gironde). — Serrures.

4900 **Montel** (P.-Amb.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 26. — Serrures.

4901 **Morel** (G.), à Lyon (Rhône). — Cloches d'église.

4902 **Moret frères**, à Crécy (Seine-et-Marne). — Serrures à fourreau.

4903 **Moriac** (Ad.-Et.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 7 bis. — Lampes de ferblanc et de cuivre. Jardinières à jets d'eau, de zinc et de cuivre. Porte-gazon, porte-fleurs, pots à fleurs. Clysopompes de ferblanc et de fonte malléable.

4904 **Motheau** (M.), à Paris, r. Royale-St-Honoré, 20. — Coffres-forts à l'épreuve du feu. Serrures à combinaisons.

4905 **Muel-Wahl & Cie**, à Tusey (Meuse). — Objets de fonte : statues et statuettes; fontaines; balcons; panneaux de porte; vases; coupes; tables; candélabres; jardinière; ornements d'église; articles pour foyers; objets de ménage. A 1849. (Voir cl. 4.)

4906 **Mugnier** (Fr.), à Gray (Haute-Saône). — Râpes de fer flexibles.

4907 **Museur & Cie**, à St-Sauve-lez-Valenciennes (Nord). — Cuve de tôle galvanisée.

4908 **Müsh** (J.-L.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 12. — Baignoires. Calorifères.

Nauroy (J.-N.), à Pagny-sur-Moselle (Meurthe). — Clés de serrure. (Voir cl. 4.)

Nepveu & Cie, à Paris, r. de la Bienfaisance, 36. — Chaudronnerie. (Voir cl. 4 et 5.)

4909 **Nicolle** (J.-C.), à Paris, r. Amelot, 74. — Lustres à branches. Robinet. Poêles de bronze pour le chauffage au gaz. B 1844.

4910 **Noir aîné**, à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Outils de fer forgé.

4911 **Nollet** (Is.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 65. — Enseignes de tôle vernie. Plaques pour compagnies d'assurances, de fer ou de zinc galvanisé.

4912 **Oswald & Varnod frères**, à Niderbruck (Haut-Rhin).—Cuivre laminé; fils de cuivre. Traits d'or et d'argent faux, etc.

4913 **Oudry** (L.), à Passy, pr. Paris. — Pièces de fer et de fonte, recouvertes de cuivre pur déposé par l'électricité. (Voir cl. 17.)

4914 **Ouvrier** (Fr.), à Paris, r. de la Planchette, 13. — Comptoir d'étain, nickel et bismuth. Étagère de même alliage.

4915 **Paillon-Crépinge**, à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4916 **Palle** (J.), au Chambon-Feugerolles (Loire). — Vis de lit; boulons.

4917 **Pareau & Cie**, à Montbéliard (Doubs). — Clous d'épingle; béquets; rivets; emboutissages, fils de fer fins; fils d'acier. Machines jumelles à béquets. MH 1849.

4918 **Paris** (Ch.-E.), à Bercy, pr. Paris.—Tuyaux de cheminée et de calorifère. Caisses à eau pour la marine. Conduites d'eau et de gaz. Ustensiles de cuisine. Panneaux de wagons, dorés et argentés par des procédés nouveaux et enduits d'émail.

4919 **Paturel aîné**, au Chambon-Feugerolles (Loire).— Cuillers à pot.

4920 **Paublan** (J.), à Paris, r. St-Honoré, 366. — Coffres de sûreté; serrures de sûreté.

4921 **Paysse** (héritiers de Mme Vve), à Creutzwald (Moselle). — Poêles de fonte. MH 1823.

4922 **Penant** (J.), à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 60. — Cafetière. CF 1849.

4923 **Perrault** (Alp.-Em.), à Paris, r. Aubry-le-

Boucher, 23. — Objets d'étain à l'usage des pharmaciens, des chimistes et des glaciers.

4924 **Perrin** (Fr.), à St-Étienne (Loire). — Gonds; loquets; targettes; verrous, etc.

4925 **Pétrément** (Fr.), à Paris, r. Nve-Popincourt, 21. — Calibres d'acier fondu à entailles fixes, avec divisions jusqu'au centième de millimètre, pour mesurer le diamètre des fils et l'épaisseur des feuilles métalliques. Boulons et écrous fabriqués à la mécanique.

4926 **Piéron** (L.-Ant.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 13. — Objets de cuivre : garde-feu écran; devanture de boutique; tubes pour le gaz.

4927 **Pierrot-Grisard**, à Nouzon (Ardennes). — Pelles et pincettes.

4928 **Pigé & Cie**, à Avesnes (Nord). — Articles de forge.

4929 **Plasse** (S.), à Paris, r. St-Honoré, 67. — Jets d'eau portatifs de bronze, de cuivre ciselé et doré avec coupe de cristal, piston de plomb et réservoir de cuivre. Jeux hydrauliques.

4930 **Plichon** (Vve), à St-Amand-lez-Valenciennes (Nord). — Chaînes et clous.

4931 **Potoine aîné**, à Charleville (Ardennes). — Fer à repasser. Casseroles.

4932 **Pottecher** (B.), à Bussang (Vosges). — Couverts de fer battu. Étrilles; peignes pour panser les chevaux. B 1849.

4933 **Prieur** (A.), à St-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Instruments aratoires. Outils pour arts et métiers divers. Serrures.

4934 **Quenessen** (Fr.-Adr.) **& Cie**, à Paris, r. du Bouloi, 24. — Appareil de platine pour la concentration de l'acide sulfurique et l'affinage des matières d'or et d'argent. Instruments de platine pour la chimie. Métaux extraits du minerai de platine.

4935 **Rama** (J.), à Aubervilliers, pr. Paris (Seine). — Fonte malléable brute; fonte malléable travaillée et polie. Moulages pour la serrurerie, la sellerie, la quincaillerie, les balances, l'armurerie, les boucles, etc. Acier moulé.

4936 **Ratisseau & Sien**, à Orléans (Loiret). — Épingles de toilette; épingles de tête.

4937 **Régniaud** (J.), à Paris, r. Ste-Foy, 6. — Ustensiles de cuisine; moules de cuivre pour la pâtisserie.

4938 **Reynolds** (J.) **& Cie**, à St-Germain-lès-Pont-Audemer (Eure). — Fonte malléable. Articles de serrurerie, de mécanique, d'éperonnerie, de carrosserie. Objets usuels et objet d'art.

4939 **Richard** (J.-J.), à Paris, r. Chanoinesse, 12. — Timbres, médailles, boutons, etc., de fonte de fer.

4940 **Richard** (J.-M.-Fr.), à Rive-de-Gier (Loire). — Boulons.

4941 **Robelet** (P.), à Vienne (Isère). — Cylindre de fer forgé pour machine à vapeur.

4942 **Rolland**, à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 40. — Feuilles de cuivre rouge et jaune. Zinc laminé. Tubes de cuivre pour les locomotives et le gaz.

4943 **Rossignol fils & Cie**, à Laigle (Orne). — Épingles de laiton, de fer et d'acier. Aiguilles à coudre et à tricoter. Fil de fer pour les cardes. Toiles métalliques. B 1834.

4944 **Roswag** (A.) **& fils**, à Schélestadt (Bas-Rhin). — Fils métalliques de fer, de laiton, de cuivre, d'argent; toiles métalliques de ces divers fils. Objets fabriqués avec les toiles métalliques. A 1806, 1819. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4945 **Roure-Aguillon**, à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4946 **Roure-Girkler**, à St-Étienne (Loire). — Fiches de fer. Charnières pour constructions. Lampes de mineur.

4947 **Rousseau** (And.), à Maubeuge (Nord). — Fers forgés. Outils de drainage.

4948 **Rousseau jeune** (H.) **& Loonen**, à Paris, r. de Bondy, 58. — Feuilles métalliques contre l'humidité. Plaque d'étain sur zinc et plomb.

4949 **Roussel-Galle** (J. B.), aux Gras (Doubs). — Tuyères et bassins de cuivre.

4950 **Rouy-Thiriet**, à Raucourt (Ardennes). — Boucles de fer poli, verni ou étamé, pour cols et guêtres. Cadres de fer poli pour porte-monnaie. Boucles d'acier pour bretelles, gilets, pantalons et ceintures. Coulants de fer poli pour bracelets.

4951 **Roy & Cie**, à Paris, r. Mandar, 3. — Moules de fer-blanc. Étuve de comptoir.

4952 **Roy** (S.) **& Cie**, à La Butte, pr. Besançon (Doubs). — Ours de fonte pour la décoration.

4953 **Russier-Brewer**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 206. — Toiles métalliques de cuivre. Rouleaux pour la fabrication de papier mécanique.

4954 **Saint-Paul** (Et.) **& Roswag** (J.-B.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 11. — Tissus métalliques.

4955 **Sargent** (Fr.) **& Cie**, à Paris, r. Richelieu, 60. — Machine à fabriquer les épingles. Machine pour fixer les épingles sur papier. Épingles.

4956 **Schmerber** (Ed.), à Rougemont (Haut-Rhin). — Serrures; outils; pièces de quincaillerie.

4957 **Schmerber** (J.) **père & fils**, à Tagolsheim (Haut-Rhin). — Essieux coudés pour locomotives; pièces de taillanderie; outils; grosse quincaillerie, etc. B 1849.

4958 **Sculfort & Meurisse**, à Maubeuge (Nord). — Étaux; filières; essieux; clés; pompes; objets de quincaillerie.

4959 **Séguin** (Fr.-E.), à Melun (Seine-et-Marne). — Ferrures; loquets; boulons; verrous, etc.

4960 **Serre** (L.), à St-Étienne (Loire). — Serrures.

4961 **Simon** (F.), à Bruyères (Vosges). — Serrure.

4962 **Sirot père** (les héritiers de), à Trith-lez-Valenciennes (Nord). — Fers laminés; chevilles de fer, de cuivre et d'acier; clous d'acier.

4963 **Société anonyme des fonderies de Romilly** (Eure). — Cuivres laminés; cuivres martelés. Tubes soudés et étirés. O 1819, 1823, 1834, 1839, 1844, 1849.

4964 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Maubeuge** (Nord). — Colonne de fonte de 16 mètres de hauteur dont le fût est coulé d'un seul jet; pièces de fonte moulée employées à la construction du Palais de l'Industrie.

4965 **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne**, à Paris, r. Richer, 19. — Feuilles de zinc laminées; feuilles perforées et ondulées; feuilles à satiner les papiers

et les étoffes; feuilles pour doublage des navires. Clous, fils, barres et baguettes de zinc. Statue équestre de l'empereur Napoléon III. Statuettes. Oxyde blanc de zinc; oxyde gris de zinc. O 1849.

4966 **Société de St-Eloi**, à Villefranche (Aveyron). — Fontaine, bassinoire, bouilloire et divers ustensiles de cuivre.

4967 **Soissier** (N.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Modèles d'objets de serrurerie.

4968 **Somborn et Cie**, à Boulay (Moselle). — Objets de quincaillerie; limes. Aciers. B 1844.

4969 **Spitzbarth** (G.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Sonnerie métallique pour les hôtels.

4970 **Stages** (G.) **& Cie**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Clysopompe.

4971 **Surmont**, au Mans (Sarthe). — Robinet-vanne de fonte, à trois pointes.

4972 **Taillfer** (Alf.) **& Cie**, à Laigle (Orne). — Aiguilles à coudre de fer cémenté et d'acier; épingles et agrafes étamées.

4973 **Terrat** (Ph.), à St-Étienne (Loire) — Fiches: gonds; charnières.

4974 **Thiébaut** (V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 144. — Robinets pour locomotives. Pièces de cuivre pour la marine. Statue équestre en fonte.

4975 **Thiry, Bourcy & Cie**, à Paris, r. Bergère, 9. — Fil de fer pour échalassement de la vigne et pour clôtures de parcs. Treillages de jardin de berceaux.

4976 **Vaissier aîné**, à Bordeaux (Gironde). — Coffre-fort.

4977 **Valat** (J.), à Carcassonne (Aude). — Serrure de sûreté.

4978 **Valette** (P.), à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Serrures; objets de serrurerie.

4979 **Vandel aîné & Cie**, à La Ferrière-sous-Jougne (Doubs). — Fils de fer. Pointes à clous.

4980 **Vankaleoh & Cie**, à Marly (Nord). — Chevilles.

4981 **Vautherin** (Ant.-J.-J.), à Lods (Doubs). — Fils de fer. Pointes à clous.

4982 **Verniol** (Fr.), à Cardaillac (Lot). — Enclume régulateur pour piquer les faux. (Voir cl. 3.)

4983 **Verrier** (G.), à St-Étienne (Loire). — Écussons de serrure. Supports de fers à repasser.

4984 **Villard** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Objets de ménage et d'ornement, en fonte et en cuivre.

4985 **Villemoite** (J.-P.), à Metz (Moselle). — Étaux. MH 1849.

4986 **Viraux** (H.) **& Cie**, à Dammarie (Meuse) — Pièces de moulage de fonte de première fusion; cylindres de locomotive bruts et ajustés; boîtes à graisse; garnitures de wagons. A 1844, 1849. (Voir cl. 6.)

4987 **Watier** (J.-B.), à Raucourt (Ardennes). — Éperons; boucles d'éperon.

4988 **Wéber** (Ign.), à Nancy (Meurthe). — Toiles métalliques.

4989 **Wiesnegg** (J.-G.), à Paris, r. St-Jacques, 112. — Ferblanterie de cuivre, de ferblanc, de tôle et de zinc. CF 1839.

Yarz (Fr.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Petite serrurerie. Quincaillerie. (Voir cl. 4.)

17ᵉ CLASSE.

ORFÈVRERIE, BIJOUTERIE, INDUSTRIE DES BRONZES D'ART.

1ʳᵉ Section.

5007 **Roucou** (J.), à Belleville, pr. Paris. — Poignards et armes. Pommes de canne. Bracelets. Bijoux damasquinés. A 1849.

2ᵉ Section.

5008 **Albitès** (T.), à Paris, r. Vivienne, 24. — Sculpture et gravure sur camées. Portraits d'après nature sur onyx, cornaline, corail, etc.

5009 **Benoit-Gonin** (V.), aux Molunes (Jura). — Pierres fausses. Quartz.

5010 **Bigot-Dumaine** (J.), à Paris, r. Boucher, 3. — Pierres fines pour horlogerie; pierres fines pour l'industrie. B 1849.

5011 **Chevassu cadet, père & fils**, à St-Claude (Jura). — Pierres gemmes taillées.

5012 **D'Esquille** (F. Durand de Monestrol, marquis), à Sceaux, pr. Paris. — Pierres artificielles. Agates. Jaspes. Corindons. Marbres. Granits bruts et travaillés. Mosaïques. Pierres à repasser, pierre ponce, pierres à filtrer. Billes à jouer. Bijoux montés; camées.

5013 **Fournier** (J.-J.-Ol.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 26. — Pierres fines et pierres fausses pour bijoux.

5014 **Michelini** (L.), à Paris, Palais-Royal. — Camées, pierres dures en relief; têtes et sujets d'après l'antique.

5015 **Robert & Barré**, à Paris, r. de Rivoli, 25.— Mosaïque de Rome et de Florence; camées gravés sur coquilles, sur malachite, sur corail et sur lave du Vésuve.

5016 **Willerme** (J.-M.), à Septmoncel (Jura). — Pierres gemmes fines; pierres fausses.

3ᵉ Section.

5017 **Alard** (V.-Fl.), à Paris, r. du Temple, 114. — Couverts de table simples ou riches. Poinçons de reproduction. (Voir cl. 15.)

Aucoc aîné (L.), à Paris, r. de la Paix, 6. — Nécessaires de toilette et de voyage; toilette de ville, avec garnitures d'argent. (Voir cl. 25.)

5018 **Berdoulat** (Ch.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Fleurs exécutées en argent.

5019 **Bro** (baron Ol.), à Paris, r. de Chaillot, 109. — Aiguière d'argent repoussé, exécutée par M. Wechte, sous la direction du feu H. Le Page.

5020 **Bruneau** (L.-Al.), à Paris, r. de Montmorency, 40. — Tasses d'argent et de vermeil; coutellerie d'argent. Nécessaires de voyage pour la table. Tabatières niellées; flacons de poche; porte-monnaie; objets de petite orfévrerie. B 1849. PM 1851.

5021 **Caillat** (Arm.) **& sœur**, à Lyon (Rhône).— Orfévrerie d'or et d'argent. Ostensoir.

5022 **Callot** (E.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 30 —Orfévrerie d'argent et de vermeil: cafetière, sucrier, tasses, cuillers, etc.

5023 **Cardeilhac** (Ed.), à Paris, r. du Roule, 4. — Argenterie pour le service de table. Coutellerie de luxe.

5024 **Charlot fils** (L.), à Paris, r. Montmorency, 5. — Orfévrerie et bijouterie émaillées sur or, argent et cuivre. Peintures sur émail.

5025 **Chiquet** (Th.-Em.) **& Tavernier** (A.), à Paris, r. Volta, 37. — Montures d'argent, d'or, de nacre, d'ivoire, pour nécessaires, livres d'église, porte-monnaie, bracelets, etc. MH 1849.

5026 **Cosson-Corby** (Ant.), à Paris, place du Pont-Neuf, 13. — Orfévrerie d'argent.

5027 **Debain** (Alp.-Fr.), à Paris, r. du Temple, 140.—Orfévrerie de table; service à thé; huiliers; candélabres; flambeaux, etc. Cadre de glace en argent repoussé et ciselé.

5028 **Desprats** (Fr.-L.), à Paris, rue d'Enghien, 31. — Objets d'ornement en cuivre et en argent repoussé au marteau.

5029 **Durand** (Fr.), à Paris, r. du Bac, 41.—Surtout de table et service à thé en argent.

5030 **Favien & Neveux**, à Lyon (Rhône).— Ostensoir. Divers objets d'orfévrerie d'église.

5031 **Fray** (M.), à Paris, r. Pastourel, 22.—Surtout, flambeaux, thé, plateaux et service de table en argent. A 1849.

5032 **Froment-Meurice**, à Paris, r. du Fg-St-Honoré, 52. — Grandes pièces d'orfévrerie d'art; bijoux; parures de diamants et de pierres fines. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

5033 **Grichois** (J.-P.-Ph.), à Paris, r. du Temple, 219. — Petits objets d'orfévrerie d'argent: tasses; gobelets; cadres de miroir; flacons; coffrets.

5034 **Lebrun** (A.), à Paris, q. des Orfévres, 40. — Orfévrerie d'argent: service de table style Louis XVI, moulé et ciselé sur pied; objets de style moresque, moulés et ciselés sur pièce. A 1823, 1827, 1834, 1839. O 1844, 1849.

5035 **Marrel aîné** (J.-P.-N.), à Paris, r. de Choiseul, 27. — Orfévrerie d'argent: surtout de table; service à thé d'argent émaillé; vases; bouclier; buire. Coffrets et autres objets d'or et d'argent. O 1839. CM 1851.

5036 **Marrel jeune** (B.), à l'Isle-Adam (Seine-et-Oise). — Objets de bijouterie et d'orfévrerie religieuse, d'or, d'argent et de cuivre émaillé. O 1839.

5037 **Mayer** (M.), à Paris, r. Vivienne, 20. — Coupes, candélabres, surtout, services de table et à thé et autres pièces d'orfévrerie d'argent. Bracelets, broches, colliers de brillants et pierres fines. A 1844, 1849.

5038 **Meunier** (J.-Th.), à Paris, r. St-Honoré, 112. — Orfévrerie d'or et d'argent. Joaillerie fine et fausse.

5039 **Poussielgue-Rusand** (Pl.), à Paris, r. Cassette, 34. — Autel en orfévrerie repoussée à la main, dorée et émaillée. Orfévrerie d'argent; orfévrerie de cuivre. Bronzes d'art.

5040 **Rossigneux** (Ch.), à Paris. — Coupe d'argent sculptée et ciselée offerte à M. Parandier par le comité du chemin de fer de la vallée du Doubs.

5041 **Rougemont** (J.-A.), à Nantua (Ain).— Reliquaire; bénitier.

5042 **Rudolphi** (Fr.-J.), à Paris, Bd des Capucines, 23. — Prie-Dieu émaillé; table avec émaux et lapis. Vase d'argent ciselé; vase émaillé. Vases et coupes enrichis de pierres fines. Bouclier; plat. O 1844, 1849. CM 1851.

5043 **Thiéry** (Al.-M.), à Paris, r. Bonaparte, 70. — Orfévrerie de vermeil ornée de pierres fines et d'émaux. Bronzes vernis et dorés. MH 1849.

5044 **Trioullier** (Ch.-E.), à Paris, r. du Vieux-Colombier, 1. — Orfévrerie et bronzes pour églises. A 1844, 1849.

5045 **Ubel** (J.-Emm.), à Paris, pass. St-Philippe, 6. — Pendule avec ornements.

5046 **Veyrat** (Ad.), à Paris, r. de Malte, 22. — Orfévrerie d'argent massif et de plaqué. A 1839, 1844, 1849.

4e Section.

5047 **Bachelet** (L.-Ch.), à Paris, q. des Orfévres, 18. — Maître-autel et sa garniture de vermeil et de cuivre doré

5048 **Bachollet & Cuvillier**, à Paris, r. Ferdinand, 2 et 4. — Bandes de plaqués d'or et d'argent pour l'orfévrerie, la bijouterie et les réflecteurs diurnes.

5049 **Balaine** (Ch.) **& fils**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 97. — Services de table et à thé; corbeille et autres objets d'orfévrerie de plaqué. B 1827. A 1834, 1839, 1844, 1849.

5050 **Beaud** (H.), à Paris, r. de Saintonge, 4. — Plaques; instruments et encadrements pour la photographie.

5051 **Célis** (P.-Th.), r. du Fg-du-Temple, 54, à Paris. — Orfévrerie. Cristaux et porcelaines dorés. MH 1839. B 1844, 1849.

5052 **Christofle** (Ch.) **& Cie**, à Paris, r. de Bondy, 56.—Service de table de 100 couverts pour S. M. l'Empereur Napoléon III. Orfévrerie d'argent et argentée. Bronzes de table et d'appartement argentés et dorés par l'électricité. C 1839, 1844, 1849. PM 1851.

5053 **Clément** (Ch.-Ed.), à Loudun (Vienne). — Arbuste de métal sculpté, avec feuilles, oiseaux, insectes reproduits d'après nature par la galvanoplastie.

5054 **Flosange** (E.-H.), à Paris, pl. du Vieux-Marché-St-Martin, 8. — Orfévrerie de laiton faite au marteau et argentée par l'électricité.

5055 **Foëx** (L.) **& Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25.—Chandeliers, croix, lustres, lampes d'église, statue de la Vierge, faits de zinc bronzé, argenté et doré.

5056 **Gaudin** (M.-H.), à Paris, r. de Saintonge, 10. — Statuettes. Plateaux. Coffrets. Objets de bijouterie de cuivre, bronze ou laiton recouvert de platine.

5057 **Gueyton** (Al.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 4. — Surtout de table, vases, coupes, coffrets, plateaux, objets d'orfévrerie d'église, dorés ou argentés par l'électricité. A 1849. CM 1851.

5058 **Mallot jeune fils** (Fl.), à Paris, r. de Saintonge, 10.—Surtout de table, réchauds, flambeaux, cloches, plats et autres objets de cuivre rouge plaqué d'argent.

5059 **Halphen** (Ch.) **& Cie**, à Bornel (Oise) et à Paris, r. d'Hauteville, 4. — Métal blanc en lingot, laminé et en fils. Couverts et objets de petite orfévrerie de métal blanc argenté par l'électricité.

5060 **Hébert** (St.-V.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Garniture de comptoir de café, composée de pièces d'orfévrerie de plaqué sur cristal bleu.

5061 **Laigneau** (D.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 1. — Tubes coniques de cuivre doublé d'argent avec ou sans soudure, pour monture de pinceaux.

5062 **Lionnet frères**, à Paris, r. de la Verrerie, 54. — Pendules, coupes, coffres, bijoux et autres objets de cuivre argentés par l'électricité.

5063 **Moussier** (R.-L.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 4. — Services de table, couverts et plateaux de métal blanc inoxydable.

5064 **Naudin** (Vve M.-S.), à Paris, r. Montmorency, 14. — Objets de doublé d'or sur argent, d'or et d'argent sur cuivre.

5065 **De Ruolz** (H.) **& de Fontenay** (Ans.), à Paris, r. St-Antoine, 214. — Orfévrerie d'alliage massif remplaçant l'argent.

5066 **Sanders** (H.), à Paris, pass. du Saumon, 16. — Fontaines à thé, bouilloires et réchauds, en cuivre bronzé ou poli, et en plaqué d'argent.

5067 **Sonnois** (Ed.) **& Cie**, à Paris, r. Poissonnière, 23. — Alliages blancs et jaunes laminés et en fils. Alliage pour lames d'orgues expressives et d'accordéons. Service de table et orfévrerie d'alliage blanc.

5e Section.

5068 **Bapst & neveu**, à Paris, r. Basse-du-Rempart, 42. — Parures de brillants, de pierres fines de couleur et de perles. Objets de bijouterie fine.

5069 **Berlize** (B.-Is.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 16. — Bijouterie d'or; chaînes de tout genre; bracelets, broches, clés, cachets, etc.

5070 **Blot frères**, à Paris, r. des Trois-Pavillons, 4. — Bijouterie d'or; bagues de tout genre; parures; croix, etc.

5071 **Bouillette & Hyvelin**, à Paris, r. du Temple, 64. — Parures et bijoux montés or et argent avec pierres fausses. PM 1851.

5072 **Braut** (H.), à Paris, pass. Ste-Avoye, 9. — Bijouterie fine; bijoux de corail et de pierres fausses.

5073 **Calande** (Em.), à Paris, r. St-Denis, 188. — Garnitures d'or, d'argent, de bronze pour livres d'église. Bracelet doré par l'électricité.

5074 **Casses** (J.), à Paris, r. Jarente, 4. — Bijouterie d'or et d'argent. Orfévrerie argentée par l'électricité.

5075 **Caussin & Lauranson** (A.), à Paris, r. St-Martin, 323. — Bijouterie d'or et de pierres fines, bracelets, broches, épingles de tête, boutons, etc.

5076 **Cavarroc & Larézias**, à Lyon (Rhône). — Objets de bijouterie d'or et d'argent.

5077 **Chevallier** (M.-V.), à Paris, r. de Rambuteau, 19.— Bijouterie d'or : chaînes, bracelets, etc.

5078 **Chobillon** (J.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 16. — Croix d'ordre.

5079 **Colomb fils** (Ant.), à Digne (Basses-Alpes). — Pierres de St-Vincent montées.

5080 **Colomb père** (J.-P.-P.), à Digne (Basses-Alpes). — Pierres de St-Vincent montées.

5081 **D'Afrique** (F.-Fr.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 6. — Parures, bracelets, chaînes et bijoux

d'or et argent avec pierres fines. B. 1839. A 1844, 1849.

5082 **Darlay & Latreille**, à Bordeaux (Gironde). — Diadème, bracelet, collier, broche, châtelaine et autres bijoux d'or style Louis XV.

5083 **Daux** (Ed.), à Paris, Palais-Royal, 144. — Bijouterie d'or avec diamants et pierres fines.

5084 **Dotin** (Ch.), à Paris, r. Montmorency, 40. — Coupes, tasses, vases, flacons avec peintures émaillées sur or, argent, platine et cuivre.

5085 **Drault** (Fr.-Al.), à Paris, r. Thévenot, 12. — Parures de diamants, rubis et perles fines, montées sur or.

5086 **Gentilhomme** (H.-J.), à Paris, pl. Royale, 13. — Bracelets et chaînes d'or et de pierres fines. Bourses d'or et de platine.

5087 **Gerbaud** (D.-Al.), à Paris, r. St-Maur, 128. — Pièces de bijouterie dorée et enrichie de pierreries pour ornements d'église.

5088 **Guérin** (Ch.), à Laval (Mayenne). — Châtelaines et pipes d'argent.

5089 **Guillaudin** (Em.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 58. — Chaînes et bracelets d'or.

5090 **Hallade** (L.-Ch.-Fr.), à Paris, r. St-Denis, 201. — Chapelets montés en or, en argent et en cuivre; croix, médaillons et christs d'or ou d'argent.

5091 **Halley** (L.-G.), à Paris, Palais-Royal, 143, galerie Valois. — Plaques et croix d'ordres. Bijouterie fine.

5092 **Heimann** (J.-Is.), à Paris, r. du Bouloi, 4. — Parures de diamants, pierres de couleur et perles fines.

5093 **Jacta** (E.-Cl.-Ch.), à Paris, r. de la Paix, 17. — Bijouterie et orfévrerie d'art.

5094 **Jarry** (L.-G.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 32. — Bijouterie d'or et de doublé d'or sur argent. Objets de fantaisie en argent et en plaqué d'or.

5095 **Lateltin** (J.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 9. — Parures, bracelets, coffrets, chaînes, bagues d'or, de platine et d'argent, ornés de pierres fines.

5096 **Lecointe** (A.-J.-L.), à Paris, pl. Vendôme, 26. — Orfévrerie de table. Joaillerie d'or et d'argent. Pierres fines montées.

5097 **Lefèvre** (L.-A.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 1. — Bijouterie d'or : parures, bracelets, broches et bagues.

5098 **Lemoine** (J.-V.), à Paris, r. du Bac, 1. — Joaillerie d'or et d'argent avec pierres fines et perles. Bijoux d'or. Plaques et croix d'ordres.

5099 **Lemonnier** (G.), à Paris, pl. Vendôme, 25. — Pierres montées appartenant à la Couronne. Joaillerie. CM 1851.

5100 **Magniadas** (Fr.), à Paris, r. et pl. Thorigny, 4, au Marais. — Bijouterie d'or ornée de pierres fines; bracelets, broches, épingles, boutons, etc.

5101 **Marret & Baugrand**, à Paris, r. de la Paix, 19. — Joaillerie et bijouterie fine.

5102 **Marret & Jarry frères**, à Paris, r. Vivienne, 16. — Parures complètes de diamants et de pierres fines. Collier de perles fines et de diamants. Bijoux d'or. MH 1839.

5103 **Mellerio dits Meller frères**, à Paris, r. de la Paix, 9. — Coiffure en brillants, or et argent. Pièce d'art en argent repoussé et ciselé. Bijouterie fine.

5104 **Morel** (J.-V.), à Sèvres (Seine-et-Oise). — Objets d'orfévrerie, de joaillerie et de bijouterie artistiques, d'or, d'argent et de pierres précieuses taillées.

5105 **Murat** (Ch.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 1. — Parures, chaînes, clés de montres, boutons, cachets, bagues, etc., doublés d'or.

5106 **Parhaut** (Vve) **& Cie**, à Paris, r. du Jour, 19. — Chaînes d'or fin.

5107 **Payen** (Ad.-R.), à Paris, Bd de Strasbourg, 1. — Bijouterie de filigrane d'or. A 1844, 1849.

5108 **Petiteau** (E.), à Paris, r. Le Peletier, 1. — Parures de pierres fines montées sur or et argent. Parures d'argent repoussé, émaillé et ciselé, ornées de corail. Orfévrerie de service et bijoux.

5109 **Prudhomme** (Al.), à Paris, r. du Parc-Royal, 12. — Chaînes et bracelets d'or.

5110 **Ray** (J.), à Paris, rue St-Honoré, 57. — Chaînes et bracelets d'or.

5111 **Robineau-Sorin frères**, à Paris, r. St-Louis, 101. — Médailles de sainteté, croix, reliquaires, statuettes et bagues d'or, d'argent, de cuivre.

5112 **Rouvenat** (L.), à Paris, r. d'Hauteville, 62. — Ostensoir d'or massif enrichi de diamants, rubis et émeraudes; corsage de diamants; parures de diamants. Sabre et épée d'argent doré. Bracelets et broches.

5113 **Seuget** (J.-Ed.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 67. — Tôle d'acier repoussé. Pièces d'or et d'argent ciselées.

5114 **Thénard** (F.), à Paris, Palais-Royal, galerie Montpensier, 47. — Cachets d'or, d'argent et de bronze.

5115 **Toussaint** (H.-Fr.), à Paris, r. Bergère, 5. — Coupes, vases, assiettes, flambeaux, bracelets, broches et autres objets de dentelle, ou de feuilles et fleurs recouvertes d'or et d'argent par l'électricité.

5116 **Wiese** (J.) dit **Wiset**, à Paris, r. de l'Arbre-Sec, 48. — Orfévrerie d'art émaillée, niellée, enrichie de pierres fines. Bijouterie fine. Émaux et peinture sur émail. Incrustation d'or et de pierreries sur damas et acier. B 1844.

6e Section.

5117 **Charles** (Al.-Ad.), à Paris, r. de Montmorency, 31. — Bijouterie de cuivre doré : bracelets, broches, épingles, boucles de ceinture, etc. A 1844.

5118 **Christen** (Th.), à Grenelle, pr. Paris. — Pierres fausses taillées; émaux; verre d'imitation.

5119 **Delecourt** (J.), **Vve Béchet & Cie**, à Paris, r. de Rambuteau, 26. — Coffres à bijoux avec pierres, émaux ou médaillons. Corbeilles de fantaisie. Bijoux de parure en cuivre doré.

5120 **Dobbé** (V.), à Paris, r. du Temple, 134. — Bijouterie de doublé d'or. MH 1849.

5121 **Durafour** (J.-M.), à Lyon (Rhône). — Objets de bijouterie en imitation.

5122 **Fasse** (P.-Ad.), à Paris, r. Beaubourg, 105. — Bijoux dorés.

5123 **Greliche** (P.), à Paris, r. St-Martin, 239.— Fleurs d'ivoire avec feuilles et tiges de cuivre doré et émaillé.

5124 **Lelong** (Alph.-Ed.), à Paris, r. du Temple, 137. — Chaînes, bracelets, broches et autres bijoux de bronze doré. A 1844, 1849.

5125 **Marguerie** (J.-L.), à Paris, r. Montmorency, 36. — Bijoux de bronze doré ou non doré.

5126 **Masson** (J.-Fr.-A.), à Paris, Palais-Royal, galerie de Valois, 117. — Imitations de diamant monté en or et argent pour bracelets, broches, bagues, etc. B 1849.

5127 **Pilchon** (V.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 10. — Bijoux de doublé d'or.

5128 **Potelier** (Fr.) **& Cie**, à Paris, r. Vendôme, 7. — Bijouterie de cuivre doré. CF 1834.

5139 **Savard** (A.), à Paris, r. St-Gilles, 22.—Bijouterie de doublé d'or. Montres et plaques de platine doublé. B 1844. PM 1851.

5130 **Savary & Mosbach**, à Paris, r. Vaucanson, 2.—Parures, coiffures et bijoux faits de pierres fausses montées. Matière brute. Pierres taillées. A 1844. O 1849.

5131 **Villemont**, à Paris, r. St-Martin, 213. — Bijouterie de cuivre doré.

7e Section.

5132 **Barbaroux de Mégy** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Objets de parure et d'ornement de corail. A 1839, 1844, 1849.

5133 **Bergé** (J.), à Labastide-sur-l'Hers (Ariége). — Parures de tête, épingles, colliers, bracelets, cachets, boutons, bagues et autres objets faits de jais.

5134 **Bourgain fils** (J.-B.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 34. — Bijouterie d'acier poli : broches, agrafes, épingles, croix, boutons, etc. Coffret.

5135 **Didron** (R.-Cl.), à Paris, r. Pastourel, 5. — Fermoirs et ressorts d'acier trempé et poli pour sacs de voyage; boucles de ceinture, boutons et autres objets d'acier poli.

5136 **Dufour** (J.-L.), à Paris, pl. du Vieux-Marché St-Martin, 5. — Garniture de cheminée. Bijouterie pour deuil.

5137 **Favelier** (Ant.-Cl.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 50. — Bijoux et chaînes d'acier poli. (Voir cl. 25.)

5138 **Garaudy père, fils & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Coraux bruts; coraux ouvrés. B 1839. A 1844, 1849.

5139 **Gourdin** (Ars.), à Paris, r. Thévenot, 12.— Bijoux de corail.

5140 **Henry aîné** (Ch.), à Paris, r. Charlot, 75.— Bijoux et autres objets d'acier découpé et d'autres métaux, décorés et gravés.

5141 **Henry** (Fr.), à Paris, r. de Limoges, 2. — Garnitures de porte-monnaie et de porte-cigares, coffrets et objets divers d'acier poli et damasquiné. Coffres à bijoux. Poignées de couteaux de chasse. Lampe antique et coupes de bronze.

5142 **Perot** (G.-J.), à Paris, r. Mandar, 8. —Incrustation sur acier et sur pierres fines. MH 1849.

8e Section.

5143 **Alix** (J.-B.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt. 20. — Pendules, candélabres, lustres et statuettes de bronze. MH 1849.

5144 **Barbedienne** (F.), à Paris, Bd Poissonnière, 30. — Dressoir de noyer sculpté, orné de bas-reliefs de Lucca della Robia et de figures de Michel-Ange. Réductions en bronze de statues de Michel-Ange; de la statue équestre de François Ier, par M. Clésinger; d'un groupe de femmes du Parthénon, restauré par M. Clésinger; de caryatides du temple d'Érechtée, par M. Toussaint; de la Pénélope de M. Cavelier, etc. Vases, coupes, candélabres et statuettes de bronze d'art. CM 1851.

5145 **Barye** (Ant.-L.), à Paris, r. St-Sébastien, 25. — Animaux et groupes de figures allégoriques en bronze.

5146 **Bavozet** (Ed.-P.), à Paris, r. St-Étienne 5. — Groupes, coupes, vases, pendules et candélabres de bronze fondu et ciselé. CF 1849.

5147 **Bertault & Dufour**, à Paris, r. de [illegible] 7. — Pendules, candélabres et coupes de bronze doré.

5148 **Bion** (V.), à Paris, r. Amelot, 36. — Garnitures de foyer en bronze.

5149 **Bonnette** (A.-L.), à Paris, r. St-Gilles 18. — Pendules; candélabres et coupes de bronze

5150 **Bonnotte** (Ed.), à Paris, r. de la Perle, 11 —Pendules; candélabres et coupes de bronze.

5151 **Boulonnois** (M.-M.), à Paris, r. St-Sébastien. 48. — Groupe et bénitier de bronze d'art; pendule et vases style bysantin de bronze d[illegible] avec émaux; coffrets, coupes, pendules de bronze

5152 **Bourdon** (N.-Alph.), à Paris, r. du Parc-Royal, 9. — Lustres, candélabres et lampes de zinc imitant le bronze.

5153 **Bourgeois** (F.), à Paris, r. St-Martin, 301. — Petits objets de cuivre doré pour fournitures de bureau et garnitures d'étagère; montures de cristaux.

5154 **De Bourgoing** (baron P.-Ch.-Am.), à Paris. — Lustres de cristal de roche et de pierres fines montés en bronze doré ou en argent.

5155 **Boyer** (N.-Pl.) **& fils**, r. Saintonge, 64. — Pendules, candélabres, statuettes, lustres et service de table de bronze. B 1844, 1849.

5156 **Bregeon** (A.-Ed.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 11. — Pendule, vases, flambeaux, coffres, encriers, flacons et objets d'ornement ou de fantaisie en cristal et bronze doré.

5157 **Caillonée** (J.-G.), à Paris, r. St-Sébastien, 48. — Garnitures de meubles et de siéges en bronze.

5158 **Carrier-Rouge**, à Lyon (Rhône). — Bronzes de décoration pour les églises.

5159 **Charpentier** (N.-G.), à Paris, r. Charlot, 8. — Bronzes d'art et d'ameublement. A 1849.

5160 **Cornillon** (J.-H.), à Paris, r. du Temple, 114. — Bijouterie. Objets de bronze doré pour étagères: coupes, flacons, etc.

5161 **Coulon** (And.), à Lyon (Rhône). — Bronzes; lustres; appareils pour l'éclairage.

5162 **Delafontaine** (A.-M.), à Paris, r. Bonaparte, 46. — Bronzes d'art. B 1834. A 1849.

5163 **Delajuveny** (A.) **& Cie**, à Paris, r. St-

Louis, au Marais, 60.—Pendules de bronze argenté à la feuille.

5164 **Delesalle & Cie**, à Paris, r. d'Hauteville. — Pendule monumentale avec statue équestre du général Bonaparte en bronze. Candélabres et statuettes de bronze.

5165 **Denière fils**, à Paris, r. Charlot, 9. — Pendules, lustres, candélabres, surtouts de table, feux, etc., de bronze; bronzes d'art. Reproduction de bronzes des différents styles et époques. O 1849.

5166 **Dépensier** (H.), à Paris, Bd du Temple, 56 — Grandes figures et groupes. Pendules et lampes de bronze. Porcelaine avec monture de bronze.

5167 **Desartre** (Is.-Th.), à Paris, r. Charlot, 77. — Caves à liqueurs et jardinière de bronze doré avec garnitures de cristaux.

5168 **Désir & Arquiche**, à Lyon (Rhône). — Bronzes. Service de table. Objets d'orfévrerie.

5169 **Desrues** (J.), à Paris, r. Saintonge, 24 — Lustres et garniture de cheminée en bronze. CF 1849.

5170 **Détourbet & Broquin**, à Paris, Fg-du-Temple, 59. — Bronzes d'art et d'ameublement. Robinets de tous genres.

5171 **Dubois & Soulas**, à Paris, r. Portefoin, 11. — Statuettes, pendules, candélabres, lampes, presse-papier, coffrets, jardinières, etc., de composition imitant le bronze.

5172 **Duchâteau & Cie**, à Paris, r. St-Sébastien, 41. — Statues, groupes et statuettes de zinc bronzé ou doré. Cages de pendule dorées.

5173 **Duplan & Salles**, à Paris, r. de Bondy, . — Pendules, lustres et candélabres de bronze.

5174 **Eck & Durand**, à Paris, r. des Trois-Bornes, 15 — Statues, groupes, candélabres, bas-reliefs et coupes de bronze. A 1839. O 1844, 1849.

5175 **Faye** (P.-G.), à Paris, r. du Parc-Royal, 9. — Objets de bronze et de cuivre.

5176 **Feuquières & Marguerite**, à Paris, r. de Sèvres, 14. — Groupes, bustes, vases, coupes et plateaux de bronze, d'argent et de vermeil.

5177 **Gagneaux frères**, à Paris, r. d'Enghien, 25. — Lustres, lampadaires et lampes de bronze; vases de porcelaine avec monture de bronze doré.

5178 **Gallois** (J.-P.-B.), à Paris, r. de Saintonge, 8. — Statuettes de bronze. Lustres, pendules et candélabres de bronze doré.

5179 **Gantier** (L.-Yv.-Alph.), à Paris, r. de Poitou, 32. — Lustres, pendules, candélabres, surtout de table et flambeaux de bronze doré; porcelaines avec monture de bronze doré.

5180 **Gautier** (Fr.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 3. — Bronze d'art et d'ameublement.

5181 **Gautier & Lenoir**, à Paris, q. Valmy, 103 bis. — Groupes, statuettes, bustes et vases de bronze.

5182 **Gonon** (E.), à Belleville, pr. Paris. — Nid de fauvettes, bronze fondu d'un seul jet.

5183 **Graux-Marly**, à Paris, Bd du Temple, 41. —Bronzes d'art et d'ameublement. B. 1849.

5184 **Grignon-Meusnier**, à Paris, r. Charlot, 10. — Pendules, lustres et candélabres de bronze. Vases de porcelaine garnis de bronze. Petites pendules.

5185 **Grivot** (P.-Fr.), à Paris, r. de Jarente, 4. — Encrier, porte-allumettes, porte-bouquet, etc. Autres objets de bronze.

5186 **Houdebine** (H.), & Cie, à Paris, r. de la Perle, 3. — Pendules, coupes, candélabres, statuettes, flambeaux et lampes de bronze.

5187 **Hubert fils** (J.-Al.), à Paris, r. de Thorigny, 4.—Lustres, candélabres et appareils d'éclairage en zinc couvert de cuivre par l'électricité.

5188 **Kreisser** (Ed.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 52. — Porcelaines avec monture de bronze doré. (Voir cl. 24.)

5189 **De Labroue** (E.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 10. — Lustres, pendules, candélabres, coupes, groupes et statuettes de bronze.

5190 **Langlassé** (Ph.-E.), à Paris, r. St-Gervais, 7. — Bronzes vernis imitant les divers genres de dorure.

5191 **Laquis** (D.), à Paris, r. de Sèvres, 76. — Bronzes d'art.

5192 **Laroche** [illegible] Strasbourg (Bas-Rhin).— Vases en partie d'a[illegible] partie de cuivre doré, pour les églises.

5193 **Laureau** (I.), à Paris, r. St-Gilles, 12. — Lampes, candélabres, statuettes en imitation de bronze. PM 1851.

5194 **Leblanc** (Ch.-M.-Arm.), à Paris, r. Chapon, 95. — Statuettes, coupes, coffrets, encriers et autres objets de bronze.

5195 **Leclercq** (Fr.-P.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 8.—Pendules. Statuettes de zinc bronzé ou doré.

5196 **Lefèvre** (J.-Ed.-J.), à Paris, r. du Temple, 191. — Pendules de bronze doré et de zinc bronzé; pendules de marbre, zinc et bronze.

5197 **Le Gost** (Ach.), à Paris, r. du Harlay, au Marais, 6. — Pièces de bronze à dessins chanlevés et remplis d'émaux fondus. Émaux byzantins des xe, xiie et xiiie siècles.

5198 **Lemaire** (A.), à Paris, r. de Saintonge, 10. — Pendules, candélabres, vases et amphores, statuettes et autres objets de bronze.

5199 **Lerolle frères**, à Paris, r. Chaussée-des-Minimes, 3. — Objets d'art de bronze doré et d'imitation de bronze. A 1849.

5200 **Levy frères & Cie**, à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 76. — Objets de bronze doré et de porcelaine peinte avec monture de bronze doré. MH 1849.

5201 **Louchet** (Ch.-J.), à Paris, r. du Temple, 205. — Petits objets d'art coulés en bronze.

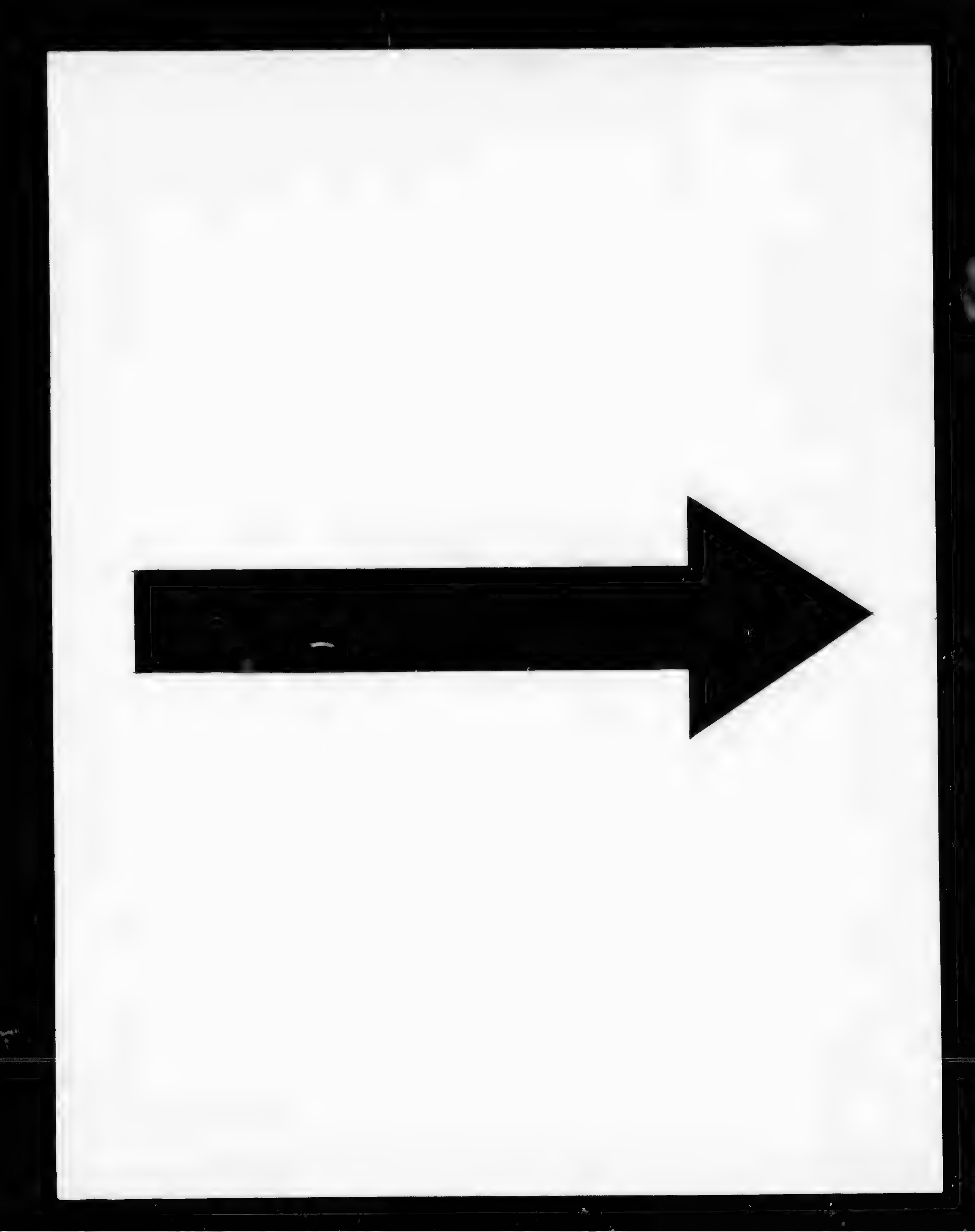
5202 **Macques** (A.-L.), à Paris, r. Chapon, 25. — Lustres, pendules, candélabres, corbeille de table, girandoles et table de bronze.

5203 **Marchand** (L.), à Paris, r. de Richelieu, 57. — Pendules, candélabres, lustres, corbeilles de bronze avec dorure et cristaux. B 1849.

5204 **Martinet** (P.-J.), à Paris, r. Charlot, 62. — Lustres de bronze doré avec cristaux et porcelaine décorée.

5205 **Mercier** (D.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 110. — Lustres, pendules et candélabres de bronze doré.

5206 **Mignot** (Ern.), à Paris, pass. Jouffroy, 22. — Pendules, candélabres, coupes et flambeaux de bronze doré, argenté, émaillé. Statuettes et ob-



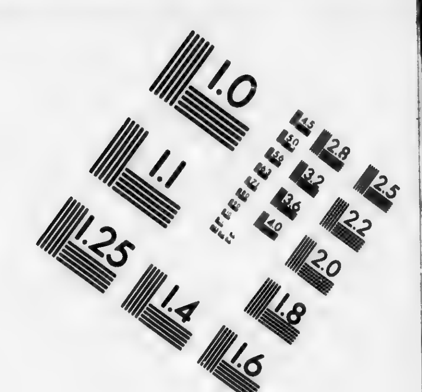
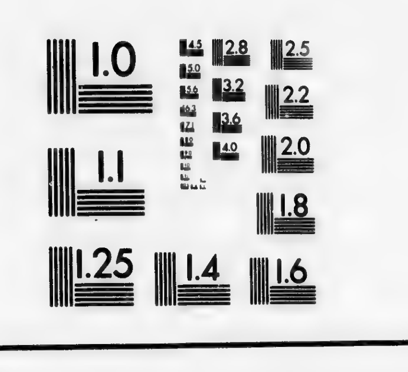


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



6"



jets de bronze associé à la porcelaine et au cristal.

5207 **Miroy frères**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 10. — Pendules, candélabres, statues, coupes et surtouts de bronze. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 12.)

5208 **Moris fils, à Paris, rue Charlot, 8** — Groupes de bronze.

5209 **Morizot** (N.-J.), à Paris, r. de la Cerisaie, 12. — Garnitures de cheminée de cuivre ou de bronze. Pelle, pincettes et porte-pincettes de fer ou de bronze. MH 1849.

5210 **Oudry** (L.), à Passy, pr. Paris. — Vases et statuettes de fonte recouverte de cuivre par l'électricité. (Voir cl. 16.)

5211 **Paillard** (E.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 16. — Candélabres, lampes, flambeaux et châssis de miroirs de poche, faits de zinc. A 1849.

5212 **Paillard** (V.), à Paris, r. St-Claude, 8. — Bronzes d'art et d'ameublement. O 1849. PM 1851.

5213 **Perrot** (H), à Paris, r. des Fontaines-du-Temple 11.—Bronzes d'art et de fantaisie.

5214 **Pickard** (Ch.) **& Punant** (Ad.), à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 17.—Pendules, candélabres et lustres de bronze.

5215 **Pompon** (L.-S.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 8.—Pendules, candélabres, galeries de cheminée, lustres, etc., de cuivre ciselé et doré. B 1839, 1844.

5216 **Quillet** (L.-Edm.), à Paris, r. Vendôme, 7. — Bronzes d'art. Porcelaine décorée avec monture de bronze. Montures de cristaux, de pierres précieuses pour coffrets, etc. B. 1849.

5217 **Raingo frères**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 102. Pendules, lustres, girandoles et groupes faits de bronze. B 1844, 1849.

5218 **Raulin** (P.), à Paris, r. du Chaume, 15.—Candélabres, lustres, flambeaux, corbeilles, porte-assiette et pendules de bronze doré ou argenté.

5219 **Régent** (F.) **& Cie**, à Paris, r. Amelot, 26. — Pendules, lustres, candélabres, garde-feu; bras de cheminée et blouses de billard, faits de bronze.

5220 **Ringuet-Leprince** (A.-Em.), à Paris, r. Caumartin, 9.—Bronzes d'art. Grand vase de bronze dans le style Louis XVI, avec bas-reliefs d'après Clodion. B. 1839, 1844. PM 1851.

5221 **Rollin** (F.-G.), à Paris, r. de Bretagne, 55. — Pendules et candélabres de bronze. Dorure sur sur marbre. CF 1849.

5222 **Saint-Denis** (J.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 15. — *La Vierge*, d'après Rochet, statue de bronze, haute de 5 mètres; *Spartacus*, d'après Foyatier; *Napoléon Bonaparte*, d'après Rochet, statues de bronze.

5223 **Samson jeune** (Edm.), à Paris, r. de Vendôme. — Pendules, coupes, jardinières et candélabres de bronze. Porcelaines avec monture de bronze.

5224 **Servant & fils**, à Paris, rue Vieille-du-Temple, 137. — Pendules et candélabres de bronze.

5225 **Société de St-Éloi de l'arrondissement de Villefranche** (Aveyron). — Cuivres et bronzes d'ornement.

5226 **De Sorcy** (Fr.), à Paris, r. Charlot, 28. — Pendules, candélabres, lustres, coupes et statuettes de bronze.

5227 **Sorel** (V.-E.), à Paris, r. Montmorency, 10. — Chandeliers d'autel, lampes, croix, encensoirs, calices, châsses, bénitiers, etc., de bronze verni, argenté ou doré.

5228 **Susse frères**, à Paris, pl. de la Bourse, 31. — Pendules surmontées de groupes de bronze. B 1839.

5229 **Thirion** (J.-F.) **& Guidon** (V.-A.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 65. — Plateaux, encriers, coffrets, bougeoirs, buvards, jardinières, etc., de bronze avec mosaïques fines, camées et peintures.

5230 **Thoumin** (Fr.-Ad.), à Paris, Bd Beaumarchais, 44. — Bronzes d'ameublement. B 1844, 1849.

5231 **Truc** (Cl.), à Paris, r. de Saintonge, 41.— Porcelaines avec monture de bronze pour lampes. Lampes de bronze et pièces de suspension. B 1844, 1849.

5232 **Vauvray frères**, à Paris, r. des Marais-Saint-Martin, 37.—Pendules, flambeaux, lustres et coupes de bronze. Lampes avec monture de bronze.

5233 **Vidal** (J.-G.), à Paris, r. des Fossés-St-Victor, 28.— Modèle en cire d'un surtout de table.

5234 **Villemsens** (F.) **& Lethimonier**, à Paris, r. du Temple, 71.—Bronzes d'art. Ornements pour églises. Grands candélabres pour monuments funèbres. Lustres.

5235 **Wagner** (Ch.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 10.—Garnitures de foyer en bronze.

5236 **Weygand** (A.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 108.— Groupes, statuettes, pendules, candélabres et lustres de bronze.

5237 **Zier** (Al.), à Paris, r. Pierre-Levée, 10.— Haut-relief et bas-relief de bronze galvanisé.

18e CLASSE.

INDUSTRIES DE LA VERRERIE ET DE LA CÉRAMIQUE.

1re Section.

5266 **Barbier** (A.), à Chaumont (Haute-Marne). — Modèle de four à brique.

5267 **Boulanger** (Fr.), à St-Martin-dit-le-Val (Pas-de-Calais). — Chaux propre à la verrerie.

5268 **Denuelle** (Ch.), aux Moulins de Chevrier (Haute-Vienne). — Feldspath et kaolin bruts. Matières premières préparées pour la fabrication de la porcelaine.

5269 **Descaves** (N.), à Châteauvillain (Haute-Marne).—Modèle de four à brique, à grille mobile.

Herbst & Gellin, à Paris, r. Rougemont, *. — Peinture sur verre. (Voir cl. 24.)

5270 **Jouhet** (P.-Ant.), à Beauvois (Allier). — Terres à porcelaine.

5271 **Nidelay** (Fr.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 37. — Peinture et dorure sur verre.

5272 **Plantié & fils**, à Bayonne (Basses-Pyrénées. — Kaolin argileux brut; kaolin argileux broyé et décanté.

5273 **Rocher cousins & Cie**, à Courpières (Puy-de-Dôme). — Argiles réfractaires.

5274 **De Veauce** (baron M.), à Veauce (Allier). — Kaolin de la forêt des Colettes. Porcelaines fabriquées avec ce kaolin.

2e Section.

5275 **Appert, Mazurier & Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 31. — Cylindres de verre ronds, ovales et carrés. Verres plats en feuilles.

5276 **Berlioz** (F.) **& Cie**, à Montluçon (Allier).— Glaces sans tain. Glaces étamées.

5277 **Bernard** (Mme Marie-Thérèse), à Bagneux (Seine-et-Marne). — Verres plats, blancs et de couleur: globes de pendule.

5278 **Compagnie de la verrerie de Penchot**, à Penchot (Aveyron). — Matières premières de la verrerie. Manchons de verre. Verres à vitre doubles et simples.

5279 **Delhaye & Cie**, à Aniche (Nord).—Verres à vitre.

5280 **Duthy** (P.-J.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 160. — Manchons cannelés. Manchons de verre blanc double et simple Feuilles de verre pour optique et daguerréotype. Bouteilles.

5281 **Gobbe** (O.), **Fogt** (A.) **& Cie**, à Aniche (Nord). — Verres à vitre.

5282 **Hutter** (P.) **& Cie**, à Rive-de-Gier (Loire). — Verres à vitre blancs. Gobeleterie ordinaire et gobeleterie fine; verres et bouteilles. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

5283 **Lefebvre & Cie**, à Raches (Nord).—Verres à vitre.

5284 **Patoux** (A.), **Drion & Cie**, à Aniche (Nord). — Verres à vitre blancs; verres cannelés; verres dépolis; glaces soufflées, étamées et non étamées; sel de soude caustique; chlorure de chaux. A 1849.

5285 **Pechten** (Em.), à Sars-Poteries (Nord). — Verres à vitre de couleur; verres polis et dépolis, gravés. Globes pour lampes. Gobeleterie et verrerie gravées.

5286 **Renard père & fils**, à Fresne-les-Valenciennes (Nord). — Verres blancs à vitre. Verres de couleur.

5287 **Société anonyme de la manufacture des glaces de St-Gobain**, à St-Gobain et à Chauny (Aisne). — Glaces. O 1806, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 10).

De Sussex (J.-S.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 45. — Glaces; verres à vitre; bouteilles; gobeleterie, etc. (Voir cl. 9 et 10).

5288 **Vallet & Cie**, à Forbach (Moselle).—Verres à vitre; verres de couleur.

5289 **Van-Cauwelaert, Wagret & Cie**, à Escoupont-lez-Valenciennes (Nord). — Bouteilles. Verres à vitre. (Voir cl. 14.)

3e Section.

5290 **Avril** (G.), aux Trois-Fontaines (Meurthe). — Verres de montre.

5291 **Bally & Cie**, à Faymoreau (Vendée). — Bouteilles de verre; cruchons à bière.

5292 **Beaux, Duhoux & Cie**, à la Rochère (Haute-Saône). — Verres fins taillés et moulés; verres de couleur. (Voir cl. 19).

5293 **Beltzung** (J.-Fr.) **& Glover** (Ch.-Cl.), à Paris, chemin de ronde des Amandiers, 31. — Bouteilles de verre et de grès, à fermeture hermétique par pas de vis.

5294 **Bertin** (M.-Ph.-Ch.), à Paris, r. Cadet, 8.— Bouteilles à capsules hermétiques, de verre ou de cristal.

5295 **Boissière** (Ad.), à Tanville (Orne).—Verres pour la table, l'éclairage, la chimie, etc.

5296 **Bourgeois** (A.), à L'Hôme-Chamondot (Orne). — Verres fins pour l'éclairage.

5297 **Burgun, Schverer & Cie**, à Meysenthal (Moselle). — Verres; gobelets; carafes. Verres de couleur et décorés.

5298 **Burgun, Walter, Berger & Cie**, à Goetzenbrück (Moselle).—Verres de montres; verres de lunettes A 1839, 1844.

5299 **Chappuy** (L.), à Frais-Marais-lez-Douai (Nord). — Bouteilles; dames-jeannes. MH 1849.

5300 **Chartier** (Pr.), à Douai (Nord). — Dames-jeannes; bouteilles.

5301 **Doin** (And.), à Craon (Mayenne). — Verrines.

5302 **Doisy** (Al.), au Londel (Seine-Inférieure). — Bocaux; flacons moulés. Filtre à spirale.

5303 **Duchet** (A.) **& Cie**, à Montluçon (Allier).— Bouteilles.

5304 **Dupire** (Vve) **& Dumont**, à Sars-Poteries (Nord). — Service de table en verre blanc taillé. Objets pour la table en verre blanc moulé. Gobeleterie.

5305 **De Granrut frères**, à Loivre (Marne). —

Bouteilles de verre pour vins mousseux. Cloches de jardin.

5306 **Grégoire & Masson,** à St-Évroult-Notre-Dame-du-Bois (Orne). — Verres pour l'éclairage, la chimie, la parfumerie, etc.

5307 **Houtard** (F.) **et Cie,** à Lourches-lez-Valenciennes (Nord). — Bouteilles. Cloches de verre pouvant remplacer les cloches de métal.

5308 **Kientzy, Griner père & fils,** à Wildenstein (Haut-Rhin). — Tuiles de verre blanc.

5309 **De Klinglin** (baron) **& Cie,** à Vallerysthal (Meurthe). — Gobeleterie commune et gobeleterie de luxe. O 1839, 1844, 1849.

5310 **De Lagrange** (comte), à Lectoure (Gers).— Bouteilles de la verrerie de St-Joseph.

5311 **Leclerc** (G. et J.) **frères,** à Laignelet (Ille-et-Vilaine). — Verreries.

5312 **Leroy-Soyes** (Vve), à Masnières (Nord). — Bouteilles de verre; cloches de jardin; dames-jeannes, etc.

5313 **Lévy & Cie,** à Sarrebourg (Meurthe). — Verres de montres.

5314 **Mougin frères,** à Portieux (Vosges). — Verres fins, moulés et taillés B 1849.

5315 **Pasques** (A.-Fr.), à Épinac (Saône-et-Loire). — Bouteilles; bonbonnes et cloches; matières premières pour leur fabrication. Instrument à fabriquer les bouteilles sans le souffle de l'ouvrier.

5316 **Pierron & Cie,** à Souvigny (Allier). — Bouteilles.

5317 **Piget** (An.-Ov.), à Tourouvre (Orne). — Objets divers de verre.

5318 **Pochet** (H.-Pr.), au Plessis-Dorin (Loir-et-Cher). — Cornues, alambics, capsules et ballons de verre. Appareils de verre pour la chimie et la physique; vases de verre pour les piles électriques et la photographie.

5319 **De Poilly, de Fitz-James & Labarbe,** à Folembray (Aisne). — Bouteilles champenoises. Bocaux et bouteilles. Cloches de jardin. Caisses à emballer la verrerie. B 1839, 1844. PM 1851.

5320 **Rousseau aîné** (J.), à la Planchotte (Vosges). — Verrerie unie et taillée; verres et carafes; verres de montres.

5321 **Rozan** (F.) **père & fils,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Carafes, bouteilles à vins, verres et gobelets de verre et de cristal. MH 1839.

5322 **Schmid frères,** à Vannes (Meurthe). — Gobeleterie.

5323 **Van Leempoël** (V.), **de Colnet & Cie,** à Quiquengrogne (Aisne). — Bouteilles pour vins de Champagne et soda-water.

5324 **De Violaine frères,** à Vauxrot, pr. de Soissons (Aisne). — Bouteilles pour les vins de Champagne, les eaux minérales, etc. Cloches de jardin. B 1827, 1834, 1844. A 1839, 1849. PM 1851.

4e Section.

5325 **Billaz & Maumenée,** à Lyon (Rhône). — Cristaux.

5326 **Compagnie anonyme des verreries et cristalleries de St-Louis** (Moselle). — Verres et cristaux blancs et de couleur unis, moulés, taillés, gravés, peints et décorés. — O 1834, 1839, 1844, 1849.

5327 **Compagnie des verreries et cristalleries de Baccarat** (Meurthe). — Lustres et candélabres de cristal taillé blanc ou de couleur. Grands vases et coupes de cristal. Cristaux de toute espèce taillés, pour service de table et objets de fantaisie. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

5328 **Coste** (Ad.), à Paris, r. Ste-Barbe, 11. — Lettres de cristal.

5329 **Hébert** (St.), à Rouen (Seine-Inférieure). —Garniture de comptoir de café et pièces diverses, de cristal rehaussé d'argent.

5330 **Maës** (L.-J.), à Clichy-la-Garenne (Seine). — Cristaux blancs et de couleur, taillés, gravés et décorés. Verres d'optique. A 1844. O 1849. CM 1851.

5331 **Masson** (P.), à Paris, r. du Temple, 152. — Cristaux montés et garnis de cuivre et bronze doré : coffrets, flacons, coupes et autres objets.

5332 **Monot & Cie,** à La Villette (Seine), r. de Thionville, 4. — Cristaux blancs et de couleur. Services de table.

5333 **Tournay & Munerelle,** à Paris, r. de l'Échiquier, 23. — Bijouterie et cristaux montés.

5e Section.

5334 **Andelle** (G.) **& Cie,** à Épinac (Saône-et-Loire). — Bouteilles et bonbonnes; matières premières pour leur fabrication. O 1849.

5335 **André** (Mme M.-Esth.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux, 25. — Maillons de verre et objets pour la fabrication des tissus. Verre filé pour tissus et fleurs.

5336 **Boissonneau fils,** à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins, 28. — Yeux artificiels d'émail.

5337 **Desjardins de Morainville** (J.-B.-L.), à Paris, r. de Louvois, 12. — Yeux artificiels d'émail.

5338 **Feil** (Ch.), à Paris, r. des Fossés-St-Marcel, 56. — Verres pour instruments d'optique.

5339 **Gaudin** (M.-Ant.-A.), à Paris, r. du Cherche-Midi, 84. — Métaux réfractaires fondus, laminés ou taillés; rubis artificiels ; cristal de roche fondu et taillé.

5340 **Hachette** (Vve Ad.-M.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 216. — Dalles émaillées; cadrans d'horloge, plaques d'inscriptions de rues et numéros de maisons, en lave émaillée. A 1834.

Heinhold (Ed.), à Paris, r. du Petit-Lion. — Émail appliqué à froid sur verre et porcelaine; inscriptions et transparents. (Voir cl. 16).

5341 **Jacquemin** (L.) **& frères,** à Morez (Jura). — Plaques et cadrans émaillés. B 1844. A 1849. (Voir classe 8.)

5342 **Pilon** (J.-Em.), à Clichy-la-Garenne, r. de Paris, 82. — Objets de verre soufflé à la lampe. Fleurs d'émail.

5343 **Regad** (J.-M.), à Paris, r. Grenier-St-Lazare, 7. — Imitation de pierres fines par procédé chimique.

5344 **Renaud père & fils,** à Morez (Jura). — Plaques émaillées. (Voir cl. 4.)

6e Section.

5348 **Agache** (J.-Fr.), à Hem (Nord). — Tuyaux de drainage.

5349 **Aimard** (L.), à Paris, r. de la Roquette, 55. — Poteries pour le ménage et pour l'industrie.

5350 **Arbey & Robelin**, à Sancey-le-Grand (Doubs). — Tuiles d'une forme spéciale.

5351 **Bazin** (St.), à Mesnil-St-Firmin (Oise). — Briques; tuiles; carreaux.

5352 **Borgeron**, à Tain (Drôme). — Briques réfractaires. Kaolin.

5353 **Bernot** (Edme-M.-J.), à Ravigny (Aube). — Vases de cuisine; poterie d'ornement.

5354 **Bertrand** (L.-H.), à Pont-sur-Yonne (Yonne). — Tuiles et briques de différents modèles.

5355 **Blondeau** (A.), à St-Hippolyte (Doubs). — Tuiles fabriquées à la mécanique.

5356 **Bonichon** (Is.), à Passy (Seine-et-Marne). — Tuiles ; carreaux ; briques.

5357 **Bonichon** (T.-Th.), à Passy (Seine-et-Marne). — Tuiles; carreaux; briques.

5358 **Bonnefond** (Fr.), à Leroux (Puy-de-Dôme). — Tuiles.

5359 **Borie** (P.), à Paris, r. de la Muette, 35 et 37. — Matériaux de construction tubulaire de terre cuite.

5360 **Boulenger frères**, à Auneuil (Oise). — Tuiles; carreaux.

5361 **Brac de Laperrière** (Ad.), à Thoury-sur-Albron (Nièvre). — Argiles brutes et réfractaires. Briques réfractaires. Plaque de foyer. Tuiles de nouveau genre. Cornue à gaz. Pipes.

5362 **Bresson** (J.), à Dieulefit (Drôme). — Poterie commune.

5363 **Brest** (P.-L.), à Salernes (Var). — Briques fines.

5364 **Burdin & Ducroux**, à Lyon (Rhône). — Tuiles de terre cuite.

5365 **Carville** (Ch.-L.-J.), à Alais (Gard). — Briques, cornues à gaz, fours de boulangers et à coke, etc., faits d'argile réfractaire. A 1849.

5366 **Chabert** (P.-And.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Carreaux blancs pour dallage.

5367 **Chaix & Jullien**, à Dieulefit (Drôme). — Poterie commune.

5368 **Charmetant cadet** (G.), à St-Symphorien-d'Ozon (Isère). — Tuiles. (Voir cl. 16.)

5369 **De Chateaubourg** (baron C.-L.-Fr.), à Villeneuve-sur-Yonne (Yonne). — Briques de Bourgogne; carreaux.

5370 **Clamagéran & Roberty** (J.), au Château-de-Lambertie (Gironde). — Tuyaux de drainage. Épurateur pour les terres employées à la fabrication de ces tuyaux.

5371 **Damoiseau** (Alc.), à Alençon (Orne). — Tuyaux de terre cuite droits et courbes, étirés à la mécanique.

5372 **Debect & Cie**, à Dignac (Charente). — Vases de ménage de terre cuite; creusets; poterie de terre mélangée de manganèse; peinture sur émail.

5373 **Delhomme**, à Larnage (Drôme). — Briques réfractaires.

5374 **Demilly & Cie**, à Moulins (Allier). — Poteries vernissées.

5375 **Deschênes** (P), à Launoy, pr. Senonches (Eure-et-Loir). — Briques; tuiles; carreaux.

5376 **Droux fils** (L.), aux Batignolles, route d'Asnières, 86. — Tuyaux de drainage de terre cuite. Tuiles, briques; carreaux.

5377 **Dubourdieu** (R.), à Périgueux (Dordogne). — Poteries.

5378 **Duché** (J.) **& Cie**, à Brioude (Haute-Loire). — Creusets, briques et poteries d'argile réfractaire.

5379 **Dumas** (J.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 66. — Panneaux de faïence pour revêtement de cheminées, calorifères, etc.; carreaux de mosaïque en terre de diverses couleurs.

5380 **Dumas Giraud**, à Courpière (Puy-de-Dôme). — Argiles réfractaires.

5381 **Duméril, Leurs fils & Cie**, à St-Omer (Pas-de-Calais). — Briques, creusets; tubes réfractaires. Pipes. Statuettes de terre cuite. Marbres factices.

5382 **Duplessy** (L.), au Havre (Seine-Inférieure). — Briques pour polir les métaux.

5383 **Ebrehart-Rousseau**, à Épernay (Marne). — Poteries.

5384 **Fiolet** (L.), à St-Omer (Pas-de-Calais). — Pipes: briques réfractaires; fourneaux; creusets.

5385 **Foubert** (J.-L.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Carreaux blancs de terre.

5386 **Fouragnan**, à Sadirac (Gironde). — Formes à sucre, de terre cuite.

5387 **Fox** (J.-F.), à Oullins (Rhône). — Tuiles à double emboîtement.

5388 **Gaillard de Romanet, Lestrange & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tuiles et autres ouvrages de terre cuite.

5389 **Gérard** (J.-J.), à Montbrehain (Aisne). — Pannes vernies ou non vernies. Carreaux; briques réfractaires.

5390 **Gibon** (L.), à Avesnes (Nord). — Poteries.

5391 **Gilardoni frères**, à Altkirch (Haut-Rhin). — Tuiles fabriquées à la mécanique.

5392 **Gilbert** (G.), à Orléans (Loiret). — Argile réfractaire pour creusets et cornues. Vernis sans oxyde de plomb pour la poterie.

5393 **Guével frères**, à Lay-St Christophe (Meurthe). — Tuiles et briques faites à la main et à la mécanique.

5394 **Guillaumon** (J.-Aug.), à Vendœuvre (Aube). — Tuiles; briques; tuyaux de drainage.

5395 **Guinaut** (L.-L.), à Paris, r. de la Roquette, 33. — Ustensiles de cuisine en grès; pots à fleurs.

5396 **Hubert** (Ant.), à Passy (Seine-et-Marne). — Briques; tuiles; carreaux et faîtières.

5397 **Jenot** (J.-J.), à Avesnes (Nord). — Poteries.

5398 **Josserand** (L.), à Apigné (Ille-et-Vilaine). — Briques et tuiles.

5399 **Josson** (J.) **& Hounlez-Bonzel**, à Haubourdin (Nord). — Tuiles plates à doubles rebords. Toiture de tuiles avec ses accessoires.

5400 **Laforce** (J.-J.), à Bollène (Vaucluse). — Argiles réfractaires; briques réfractaires à l'usage des hauts-fourneaux, forges, etc. Tuyaux de terre cuite pour conduits d'eau et de gaz; tuyaux pour drainage; carreaux de terre cuite.

5401 **Lancestre** (J.-Ph.), à Paris, r. St-Maur, 163. — Poterie de fantaisie de terre émaillée et argentée au platine.

5402 **Laudet** (dit **Beaufay**), **Souchart & Cie**, à Paris, r. Bichat, 23. — Creusets; moufle pour la

cuisson des émaux; **fourneaux à réverbère**, à air, à incinération.

5403 **Leloup-Parazon, à la Folie** (Eure-et-Loir). — Briques; carreaux.

5404 **Maignet** (L.-J.), **au Vivier-d'Anger** (Oise). —Carreaux de carrelage.

5405 **Malié** (L.-Fr.), à **Paris**, r. **Ménilmontant**, 66. — Briques à coins et briques carrées, s'agrafant ensemble. (Voir cl. 9.)

5406 **Martin** (M.) **& Cie**, à **Bourbonne-les-Bains** (Haute-Marne). — Tuiles; tuyaux.

5407 **Martin-Brey** (Fr.), à Casamène (Doubs). — Tuiles vernissées; carreaux de terre cuite ornés de dessins de couleur.

5408 **Mauny** (L.-Fl.) à **Paris**, r. **Lacépède**, 49. — Fourneaux et creusets; pots à fleurs; briques.

5409 **Millard** (L.-N.), au Mesnil-St-Père (Aube). — Tuiles et carreaux émaillés.

5410 **Musson & Grammont**, à Orléans (Loiret). — Poteries et vases d'ornement; fontaines, cruches et bouteilles filtrantes; vases à éclosion pour la pisciculture; creusets et cornues réfractaires; vis de terre cuite; faïence brune et poterie d'Orléans résistant au feu.

5411 **Neukomm**, à **Vandœuvre** (Meurthe). — Poteries communes.

5412 **Noncière-Briquet**, à **Guiscard** (Oise). — Tuyaux de drainage.

5413 **Pallard aîné**, à **Moulins** (Allier). — Carreaux. Ciments. Tuyaux de terre cuite.

5414 **Perrichon** (L.-Th.), aux Sablons (Seine-et-Marne). — Pierre d'évier; carreaux pour trottoir.

5415 **Petel** (L.-E.), à Compiègne (Oise). — Tuyaux de drainage.

5416 **Peyrounine** (J.-B.-A.), à Sarlat (Dordogne). — Briques et creusets réfractaires.

5417 **Pignant** (G.), à Premières (Côte-d'Or). — Tuiles vernies.

5418 **Les potiers de Eré et de Sars-Poteries**, à Avesnes (Nord). — Poteries.

5419 **De Pourtalès** (comte R.), à St-Cyr-sous-Dourdan (Seine-et-Oise). — Objets de terre cuite; planchers de terre cuite.

5420 **Rat** (Ch.-And.), à St-Pierre-le-Moutier (Nièvre). — Terres, sables et grès réfractaires; briques réfractaires. Cornues à gaz. Creusets pour fondre le cuivre. Tuyaux de drainage.

Reboul (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse). — Tuyaux de terre réfractaire pour le chauffage d'ateliers. (Voir cl. 3, 7 et 21.)

5421 **Reynaud-Borel**, à Rive-de-Gier (Loire).— Creusets de terre réfractaire pour fondre les métaux.

5422 **Ricard** à Salernes (Var). — Briques fines.

5423 **Salomon** (L.), à **Fives** (Nord). — Tuyaux de drainage.

5424 **Sertier, Lébert & Cie**, à Langeais (Indre-et-Loire). — Carreaux ordinaires; briques réfractaires. Poterie artistique; carreaux de mosaïque incrustés et émaillés.

5425 **Simon** (P.) **& Ondot, à Delux** (Doubs). — Tuiles de forme spéciale.

5426 **Testemain** (E.), à Senonches (Eure-et-Loir). — Briques; tuiles; carreaux.

5427 **Toussaint** (Al.), à **Castelnaudary** (Aude). — Creusets d'argile réfractaire.

5428 **Trouillet** (P.), à Sens (Yonne). — Briques réfractaires pour hauts-fourneaux et fonderies.

5429 **Vacquier** (J.), à Steenvoorde (Nord). — Pannes et carreaux de terre cuite.

5430 **Vaultrin** (Ch.-J.-B.-J.), à Haulny (Moselle). — Tuiles; briques.

5431 **Vernet** (J.), à Uzès (Gard). — Poterie fine.

5432 **Villemin** (J.), à Épinal (Vosges). — Poterie de terre.

5433 **Vilmot** (J.), à Grenant (Côte-d'Or). — Tuiles.

5434 **Voilant** (Cl-Edm.), à Châteauroux (Indre). — Carreaux de terre cuite de diverses couleurs.

5435 **Wackernie & fils**, à Cassel (Nord). — Briques creuses; tuyaux de drainage en terre cuite.

5436 **Yager fils aîné** (P.), à Solesmes (Nord). — Jardinière de terre cuite décorée.

5437 **Zeller & Cie**, à Ollwiller (Haut-Rhin). — Tuyaux de terre cuite.

7e Section.

5438 **Aubry aîné** (S.), à Bellevue, pr. Toul (Meurthe).—Poêles et cheminées de faïence. Vases de faïence.

5439 **Barbizet** (V.), à Paris, pl. du Trône, 17. — Caryatides, vases, plats imitant la poterie de Bernard Palissy. Poterie émaillée.

5440 **De Beuzenval** (comte), à Beaumont-les-Autels (Eure-et-Loir). —Faïences communes. Poteries.

5441 **Bigot** (Ed.), à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure). —Divers articles de faïence brune, blanche et peinte.

5442 **Bisson** (Ant.), à Nevers (Nièvre). —Faïences de Nevers. Briques réfractaires.Tuyaux de drainage.

5443 **Bonnet** (Elz.-H.), à Apt (Vaucluse).—Terrines, assiettes et plats verts; poterie imitant le marbre; corbeilles et lampes de serre.

5444 **Bruyère** (Ad.), au Rohu (Morbihan). — Poteries; faïences. CF 1844.

5445 **Decaën** (Mme Em.) **& Cie**, à Grigny (Rhône). — Objets divers de terre de pipe.

5546 **Dupressoir** (P.-N.), à Ponchon (Oise). — Carreaux de faïence.

5447 **Dutel** (J.-B.-E.), à Montereau (Seine-et-Marne). — Pipes.

5448 **Évrat** (Ad.), à Lunéville (Meurthe) — Faïences.

5449 **Geoffroy & Cie**, à Gien (Loiret).—Faïences; poteries.

5450 **Gisclon** (Ed.-Ant.-D.), à Moulins-lez-Lille (Nord). — Pipes de terre cuite.

5451 **Hasslawer & Fiolet**, à Givet (Ardennes). — Pipes de terre cuite. MH 1839. B 1849.

5452 **Hocédé** (J.) **& Cie**, à Rubelles (Seine-et-Marne). — Services de table et de dessert de faïence émaillée. Vases de faïence, etc.

5453 **Lebeuf, Milliet & Cie**, à Montereau (Seine-et-Marne.) — Terres et grès de couleur. Porcelaines opaques fines, imprimées et décorées. O 1834, 1839, 1844, 1849.

5454 **Lyons** (G.), à Nevers (Nièvre). — Assiettes de faïence ornées. Lettres de faïence en relief. Tuyaux de drainage.

5455 **Picard** (A.) **& Cie, à Rennes (Ille-et-Vilaine).** — Pipes de terre cuite.

5456 **Pichenat** (Vve J.-Ph.), **à Paris, r. des Trois-Bornes**, 7. — Poêles, baignoires et plaques unies de faïence. Spécimens de faïence décorée.

5457 **Pomart** (J.-B.), à Ponchon (Oise). — Carreaux de faïence.

5458 **Rigal**, à Clairefontaine (Haute-Saône). — Service à thé en faïence commune, à bas prix.

5459 **Ristori** (T.-H.), à Marzy (Nièvre).—Faïence imitant l'ancienne faïence de Nevers; faïence ordinaire; faïence allant au feu.

5460 **Rivière** (J.), à Paris, r. de la Roquette, 26. — Cheminée garnie de faïence à l'intérieur. Poêles de faïence. Faïence décorée.

5461 **Signez** (Vve), à Goincourt (Oise).—Faïences communes pour le ménage. Carreaux émaillés. Grès allant au feu; grès cérames.

5462 **Société des faïenceries de St-Clément** (Meurthe). — Faïences blanche et brune.

5463 **Utzschneider & Cie**, à Sarreguemines (Moselle).— Faïences et grès. O 1806, 1819, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844.

5464 **Vernon père & fils**, à Fismes (Marne). — Porcelaine phosphatique. Faïence dure.

8e Section.

5465 **Béna** (Fr.), à Paris, q. de la gare d'Ivry prolongé, 42. — Cornues de grès réfractaire.

5466 **Bernot fils** (Edm.), à Trégny (Yonne). — Poterie de grès de Bourgogne.

5467 **De Boissimon** (Ch.) **& Cie**, à Langeais (Indre-et-Loire). — Grès; poteries; cornues à gaz; carreaux, briques réfractaires. MH 1844, 1849. HM 1851.

5468 **Carville-Moussel & Pastey**, à Noron (Calvados). — Poteries de grès communes; poteries de grès fines.

5469 **Clément** (P.), à Moulins (Allier).—Cornue à gaz de grès réfractaire.

5470 **Clerc & Taupin**, à Allonne (Oise).—Vases de grès; pots pour les boissons; pots pour le tabac, etc.

5471 **Delahubaudière & Cie**, à Locmaria-Quimper (Finistère).—Poteries de grès. CF 1844. MH 1849.

5472 **Deyeux** (N.-Th.), à Paris, r. Garancière, 7. — Creusets; pots de verrerie; fourneaux et ustensiles de chimie. Appareils à gaz.

5473 **Dumontier** (R.-Ant.), à La Chapelle-aux-Pots (Oise). — Poterie de grès; vases de grès avec tubulures pour les acides concentrés et les préparations chimiques.

5474 **D'Espeuilles** (marquis), (M. Dupré, directeur de la fabrique), au château de la Montagne-St-Honoré (Nièvre). — Baignoire, casseroles, cruchons et terrines de grès.

5475 **Galliot** (E.), à Courbeton (Seine-et-Marne). —Grès à couverte blanche et brune non plombifère. Poteries fines à émail plombifère. Phosphate de soude.

5476 **Genot & Cie**, à St-Paul-de-Veselin (Loire). — Carreaux pour pavage. Tuiles et carreaux de grès cérame. Tuyaux de drainage.

5477 **Godin** (St.), à La Chapelle-aux-Pots (Oise). — Vases de grès pour les produits chimiques.

5478 **Godin-Theullier** (Fr.-N.), à Hérault (Oise). — Poterie de grès. Vases de grès pour les produits chimiques.

5479 **Godin-Vie**, à La Chapelle-aux-Pots (Oise). — Vases de grès pour les produits chimiques.

5480 **Hutan-Chéron** (J.-L.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Réservoir de grès pour les produits chimiques.

5481 **Hylas-Lemoine**, à La Broche (Allier). — Grès. Poteries réfractaires.

5482 **Laffineur** (F.), à St-Germain-la-Poterie (Oise). — Poterie de grès.

5483 **Laffineur** (H.), à Savignies (Oise).—Vases de grès pour les produits chimiques.

5484 **Martin frères**, à Marseille (Bouches-du-Rhône).— Poteries de grès.

5485 **Pajot-Ruant** (Emm.), au Montet (Saône-et-Loire). — Grès fins; bouteilles de grès; tuyaux de grès pour conduite d'eau; vases siphoïdes. Briques réfractaires; objets de briqueterie et de tuilerie. Tuyaux de drainage.

5486 **Porquier** (Ad.), à Quimper (Finistère). — Vases et bouteilles de grès, pour la fabrication des produits chimiques.

5487 **Reine père & fils**, à Voisinlieu (Oise). — Poterie de grès. Vases; coupes; pots; cannettes; trépieds-jardinières, etc.

5488 **Salmon** (J.-J.), à St-Ouen (Seine).— Grès fins, émaillés et vernis. Poterie fine et commune.

9e Section.

5489 **Aaron** (M.), à Chantilly (Oise). — Pièces de porcelaine, vases, etc.

5490 **Alluaud aîné** (Fr.), à Limoges (Haute-Vienne). — Matières premières pour la fabrication de la porcelaine. Services pour la table et pour la toilette. Cabarets, etc. A 1819, 1844, 1849.

5491 **Bapterosses** (J.-F.), à Briare-sur-Loire (Loiret). —Boutons de porcelaine. O 1849.

5492 **Barrey-Russin** (P.-J.), à Orchamps (Jura). — Porcelaine résistant au feu, dite *hygiocérame*. B. 1839, 1844, 1849.

5493 **De Bettignies** (M.), à St-Amand-lez-Valenciennes (Nord).— Faïences; porcelaines.

5494 **Boyer** (J.), à Paris, r. de la Paix, 22. — Service de dessert, vases et autres pièces de porcelaine tendre décorée.

5495 **Brocchi** (Ast.), à Limoges (Haute-Vienne). — Boutons de porcelaine. Objets de céramique fabriqués à la mécanique.

5496 **Burguin** (P.), à Lurcy-Lévy (Allier). — Services de table, cabarets, cuvettes pour la photographie et autres objets de porcelaine.

5497 **Capoy frères**, à Paris, r. d'Hauteville, 64. — Groupes, statuettes, animaux, coffrets et coupes de porcelaine.

5498 **Chabrol** (P.-H.), à Limoges (Haute-Vienne). — Statuettes et objets d'ornement de porcelaine.

5499 **Clauss** (Alph.), à Paris, r. Pierre-Levée, 8. —Porcelaines émaillées et biscuit de porcelaine.

5500 **Collet frères**, à Retourneloup (Marne). — Vases et objets de porcelaine.

5501 **Dryander** (L.-G.), à Niederviller (Meurthe). — Porcelaines opaques.

5502 **Ernie & Loudero**, à Paris, r. Paradis-Pois-

sonnière, 20. — **Lustres et services de table en porcelaine décorée.**

5503 **Farge, Pétiniaud, Blanchard & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Service de table, cabarets, vases et objets divers de porcelaine dorée.

5504 **Fleury** (R.-J.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 44. — Groupes de biscuit de porcelaine.

5505 **Fouque** (H.), à St-Gaudens (Haute-Garonne). — Faïence fine. Poterie fine de grès. Porcelaine blanche; porcelaine peinte.

5506 **Gallé-Reinemer**, à Nancy (Meurthe). — Porcelaines de luxe.

5507 **Gibus & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). —Services de table et objets de porcelaine décorée. Objets d'ornement.

5508 **Gille** (J.-M.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 28. — Groupes, statues, tableaux, vases et autres objets de porcelaine. Carrelage et incrustations de porcelaine.

5509 **Gosse** (Fr.-A.), à Paris. — Poteries. Porcelaines dures; capsules; instruments de chimie. Porcelaines décorées pour service de table.

5510 **Hache** (A.) **& Pépin-Lehalleur**, à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 24. — Services de table et de toilette, cabarets, vases de porcelaine unie ou décorée.

5511 **Haviland & Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Services de table, cabarets; vases et objets divers de porcelaine décorée.

5512 **Jacob** (P.), à Paris, r. de Bondy, 32. — Statuettes, corbeilles, fleurs et objets d'art en porcelaine. Abat-jour chromodiaphane. Lanternes de porcelaine garnies de bronze.

5513 **Jacobber**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 43.— Plateaux et assiettes de porcelaine

5514 **Jouhanneaud & Dubois**, à Paris, r. Martel, 6. — Porcelaines.

5515 **Jullien & fils**, à St-Léonard (Haute-Vienne). — Services de table, cabarets et objets divers de porcelaine.

5516 **Lahoche & Pannier**, à Paris, Palais-Royal, galerie de Valois, 162. — Vases de porcelaine tendre avec monture de bronze. Service de table de porcelaine décorée. Vase de cristal taillé; garniture de cheminée en cristal.

Lebeuf, Milliet & Cie, à Creil (Oise) — Porcelaines, biscuits, vases, etc. (Voir ci-dessus, section 7.)

5517 **Lesme frères**, à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, cabarets et divers objets de porcelaine décorée.

5518 **Leullier**, à Esternay (Marne). — Vases de porcelaine; divers objets de porcelaine.

5519 **Manoury** (A.-H.), à Paris, impasse Sandrié, 1. — Porcelaines tendres, décorées dans le style Louis XIV, Louis XV et Louis XVI.

5520 **Mansard & fils**, à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 34. — Services de table, cabarets, grands vases de salon, coupes et objets de fantaisie de porcelaine décorée. Statuettes et groupes de biscuit décoré.

5521 **Nivet** (M.), à Limoges (Haute-Vienne). — Services de table et cabarets de porcelaine.

5522 **Peltier & Mailly**, à St-Yrieix (Haute Vienne). — Vases, services de table et cabarets de porcelaine.

5523 **Pillivuyt, Dupuis & Cie**, à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 46 et 50. — Services de table, garnitures de toilette et vases d'ornement, en porcelaine blanche ou décorée, de leurs fabriques à Foëcy, Noirlac et Mehun (Cher).

5524 **Poncet & Ardant**, à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, objets d'ornement et autres de porcelaine.

5525 **Pouyat** (J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Matières premières pour la fabrication de la porcelaine. Services de table, cabarets et objets de porcelaine.

5526 **Pouyat** (L.) **& Lebrun** (P.), à Fours (Nièvre). — Vaisselle, vases à fleurs et corbeilles de porcelaine dure.

5527 **Ricroch** (Ch.) **& Cie**, à Limoges (Haute-Vienne). — Cabarets, objets d'ornement de porcelaine.

5528 **Rihouet Le Rosey**, à Paris, r. de la Paix, 11. — Service de dessert à jour, style Pompadour. Grandes pièces de porcelaine.

5529 **Sazerat** (L.-P.-Ét.), à Limoges (Haute-Vienne). — Bonbonnières et objets d'ornement de porcelaine.

5530 **Seigle & Chavois**, à Valagny-le-Monial (Allier). — Cabarets, burettes et jouets de porcelaine.

5531 **De Talmours**, à Paris, r. Popincourt, 72. — Services de table; vases et statuettes de porcelaine Imitation de porcelaines de Chine.

5532 **Tharaud** (Ys.-P), à Limoges (Haute-Vienne). — Cabarets; services de table et objets d'ornement en porcelaine.

5533 **Tinet** (Ch.), à Paris, r. du Bac, 37. —Services, vases et cabarets. Imitation de porcelaine de Chine et du Japon.

5534 **Valin & Berthoud**, à Limoges (Haute-Vienne). — Vases, services de table et objets d'ornement en porcelaine.

5535 **Vieillard** (J.) **& Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Porcelaine blanche; porcelaine peinte. Poterie de grès.

5536 **Villette frères**, à Paris, r. Corbeau, 13. — Statuettes et groupes de biscuit.

S10e ection.

5537 **Manufacture impériale de Sèvres.** — Objets de porcelaine dure, de porcelaine tendre, de faïence, de terre cuite; émaux et sculptures.

PORCELAINE DURE.

Vase commémoratif de l'Exposition de Londres, forme et composition de M. *J. Diéterle.*

La frise sur biscuit, par M. *Brunel-Rocques*, d'après M. *Gérôme.*—(Toutes les parties de ce vase ont été faites par M. *Delacour*, les ornements en sculpture par MM. *Choiselat, Morand* et *Tranchant.*)

200 vases de dimensions, de formes et de styles variés, avec peintures ou autres décors.

Armoire; plaques par MM. *Diéterle, J. André* et *Roussel.*

Coffret à bijoux; peintures par M. *Th. Fragonard.*

Petit coffret d'argent repoussé, par MM. *Diéterle, Fournera, Mulleret* et *Lambert*; peinture sur émail par M. *A. Schill.*

Candélabre, par MM. *Diéterle*, *A. Choiselat* et *Lerue*.

Jardinière, composition de M. *J. Diéterle*. La vasque, obtenue par le procédé de coulage, a été faite par M *Delacour*; la peinture, par M. *Croneau*; les modèles des figures, par MM. *Klagmann* et *A. Choiselat*.

Table-guéridon, par M. *J. André*.

Lampes en pâte céladon, par MM. *A. Choiselat*, *Larive* et *Roget*.

Baptistère en pâte céladon, par MM *J. Diéterle*, *L. Gély*, *Mascret*, *P. Roussel* et *L. Blanchard*. La cerce de cette pièce a été faite par le procédé du coulage.

Jatte chinoise, par feu *L. Labbé* et M. *Doré*.

Autre Jatte, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

Autre Jatte, par MM. *Riton*, *J. Diéterle* et *P. Avisse*.

22 Coupes de styles et de formes variés, avec peintures, sculptures et autres décors.

3 buires, par M. *J. Diéterle*.

3 figures biscuit, par. M. *Klagmann*.

Assortiments de pièces en blanc; vases, pièces diverses de service de table et de déjeuner, plaques, etc., tournées, montées, coulées, etc., exposées au point de vue de la fabrication.

6 services de table pour entrée et dessert.

15 services de déjeuner, à thé et à café.

ÉMAUX.

Buire, émail sur cuivre, par MM. *J. Diéterle*, *A. Schill* et *P. Avisse*.

4 tableaux, émail sur fer, par M. *A. Apoil*.

2 coupes, émail sur fer, par MM. *A. Apoil* et *A. Gobert*.

2 coupes, émail sur cuivre, par M. *A. Gobert* et *A. Apoil*.

4 vases, par M. *J. Meyer*.

Vase en émail champ-levé, par MM. *J. Diéterle* et *Philip*.

5 coupes, émail sur cuivre.

FAÏENCE.

2 coupes, par MM. *H. Régnier* et *J. Diéterle*.

Vase, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

TERRE CUITE.

Coupe dite du Travail, par MM. *J. Diéterle* et feu *J. Feuchère*.

Vase dit de la Guerre, par MM. *A. Choiselat*, *Morand* et *J. Diéterle*.

Vase, par MM. *A. Choiselat* et *J. Diéterle*.

Vase, dit de l'Agriculture, par M. *Klagmann*.

PORCELAINE TENDRE.

85 vases de dimensions, de formes et de styles variés, avec peintures et autres décors.

2 caisses à fleurs, par M. *Guyonnet*.

Grande jardinière, forme Diéterle.

Jatte chinoise.

Soupière ovale et son plateau, forme Duplessis.

Coupe de Bologne; coupe biscuit, et 4 tasses diverses.

6 services à café avec peintures et décors en or.

SCULPTURE.

4 groupes d'enfants, en biscuit.

Un Enfant, bougeoir.

Un Enfant, bougeoir, ancien modèle de 1772.

5538 **Audoynaud** (H.), à Périgueux (Dordogne). — Peinture sur verre vitrifiée.

5539 **Avisseau** (Ch.), à Tours (Indre-et-Loire). — Poteries rustiques imitant celles de Bernard Palissy. MH 1849.

5540 **De Bay**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 75.—Autels, statues, vases, fontaines, etc., de pierre artificielle cuite.

5541 **Bouvières** (Em.), à Paris, r. des Petits-Hôtels, 8. — Vitrail dans le style du XVIe siècle, (*La Vierge et l'Enfant Jésus*).

5542 **Bruin aîné** (N.-Ad.), à Paris, r. de Chevert, 12. — Verrières peintes.

5543 **Coffetier** (N.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 92. — Verrière dans le style du XVe siècle. Panneaux de la cathédrale de Chartres, fac-simile de la grande verrière de Chartres.

5544 **Cornuel** (Adr.-N.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Michel, 12. — Verrières peintes.

5545 **Dames carmélites & MM. Huckelbecker** (F. et K.), au Mans (Sarthe). — Vitrail peint avec son châssis.

5546 **Deverdun** (G.-Cl.), à Paris, r. Montmartre, 14. — Émaux de toutes couleurs appliqués sur métaux.

5547 **Devers**, au Petit-Montrouge, pr. Paris, av. de la Santé, 44.—Peintures à pâte d'émail sur lave et terre cuite émaillée, imitation des faïences d'Urbino, etc. Émaux sur porcelaine, cuivre, fonte, terre cuite, etc.

5548 **Didron aîné**, à Paris, r. St-Dominique-St-Germain, 23. — Vitraux de verre de couleur ou grisaille, peints avec des émaux.

5549 **Fialeix**, à Mayet (Sarthe). — Verrière formée de panneaux peints, pour église.

5550 **Follet père & fils**, à Paris, r. des Charbonniers-St-Marcel, 12. — Vases, lustres, corbeilles, jardinières, statuettes, alcarazas de terre cuite. B 1844. A 1849.

5551 **Gallimard** (N.-A.), à Paris, r. Cassette, 22. — Cartons de vitraux exécutés au crayon de sanguine et rehaussés de blanc de zinc.

5552 **Garnaud** (Fr.-Em.), à Paris, r. Bonaparte, 31. — Objets de terre cuite blanche.

5553 **Gérente** (Alf.), à Paris, q. d'Anjou, 13. — Peinture sur verre.

5554 **Gossin frères**, à Paris, r. de la Roquette, 128. — Statues et ornements de terre cuite.

5555 **Hawke** (N.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Vase à parfums fait de terra-cotta. Vitrail peint.

5556 **Lambourg** (R.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Groupe de porcelaine émaillée; plantes et fleurs de porcelaine émaillée.

5557 **Lancestre** (E.), à Lyon (Rhône). — Objets de poterie de fantaisie.

5558 **Landais** (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Poteries émaillées. MH 1849.

5559 **Laurent, Gsell & Cie**, à Paris, r. St-Sébastien, 43.—Vitraux peints pour églises; vitraux peints pour appartements. Émaux sur glace.

5560 **Laurent** (Mme P.), à Paris, q. Conti, 19.—Peinture sur porcelaine de Sèvres.

5561 **Leclercq** (J.), au Mesnil-St-Firmin (Oise).—Vitraux peints.

Lefèvre (V), à Paris, rue du Temple, 71. — Vases et objets divers peints et émaillés. (Voir cl. 25.)

5562 **Lobin** (L.) **& Cie**, à Tours (Indre-Loire). Vitraux peints. MH 1849.

5563 **Lusson** (Ant.), à Paris, r. de Laval, 21 bis. —Vitraux peints.

5564 **Marchand & Cie**, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 27.—Grandes verrières.

5565 **Marette père & fils**, à Évreux (Eure). — Vitraux peints.

5566 **Martel** (A.), à St-Quentin (Aisne). — Vitrail peint, style du XIIIe siècle; vitrail peint style du XVIe siècle: vitrail peint en grisaille.

5567 **Martin** (Fr.), à Avignon (Vaucluse). — Peinture sur verre.

5567 **Mauverney** (Al.), à St-Guimier (Loire).—Peintures sur verre.

5568 **Meyer** (L.-Fl.-Ad.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 60. — Imitation des vases, coupes et socles des porcelaines de Chine et du Japon en une pâte cuite.

5569 **Nicod** (P.), à Paris, r. des Beaux-Arts, 17. — Fac-simile de peinture sur verre du XIIe siècle. Peintures sur verre.

5570 **Oudinot** (Ach.), à Passy, pr. Paris, rue Basse, 15.—Verrière pour appartement.

5571 **Oudinot** (E.) **& Harpignies** (H.), à Paris, r. du Regard, 12.—Vitraux d'église peints.

5572 **Paturet** (G) **& Parvy**, à Limoges (Haute-Vienne).—Cabarets et fleurs imitées, etc., de biscuit.

5573 **Petit-Gérard** (J.-B.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Vitraux peints à personnages, avec ornements de mosaïque et grisaille.

5574 **De Saint-Amans** (H.), à Lamarque (Lot-et-Garonne).—Céramique d'art. Émail. Litho-vitre-chalcographie.

5575 **Thierry père & fils**, à Angers (Maine-et Loire). — Vitraux peints.

5576 **Ullmann** (Ach.-Ant.), à Paris, r. de Bondy, 80.—Vitraux de couleur gravés.

5577 **Veissière père & fils**, à Seignelay (Yonne). — Vitraux peints, style des XIIIe et XVIe siècles. CF 2844. MH 1849.

INDUSTRIE DES COTONS.

5608 **Albinet** (Et.-A.), à Paris, r. de la Vieille-Estrapade, 19. — Couvertures de laine et de coton.

5609 **André** (J.-E.), à Paris, r. St-Martin, 108. — Fils de coton à coudre.

5610 **Annest** (J.-S.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et coton, croisé, satiné, écossais, pour robes.

5611 **Arpin et fils**, à St-Quentin (Aisne).— Fils de coton.

5612 **Aubrais jeune**, à Condé (Calvados).— Toiles de coton blanches.

5613 **Augagnieur**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5614 **Auger** (Ed.), à Condé (Calvados). — Toiles blanches et grisettes.

5615 **Avril**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5616 **Balmon-Ferrière**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5617 **Barbet** (H.) **& Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5618 **Barin-Garsiau**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton retors. Cotonnades.

5619 **Baron aîné**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades. Tissus de coton pour robes, fabriqués avec des fils de couleur.

5620 **Barrier-Goupil** (Am.), à La Ferté-Macé (Orne). — Coutils de coton; mouchoirs de coton.

5621 **Baudin aîné & Jennesson**, à Bar-le-Duc (Meuse) — Toiles de coton. (Voir cl. 22.)

5622 **Baudoin** (A.), à St-Paër (Seine-Inférieure). — Tissus de coton blanc.

5623 **Bause & Pommier**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles. Imitations de blondes.

5624 **Beaugrand** (Fr.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

Beaux, Duhoux & Cie, à Amance (Haute-Saône). — Couvertures de coton piquées. (Voir cl. 18.)

5625 **Bédu frères & Ledoux-Bédu**, à Villers-Guislain (Nord).—Jaconas; mousselines; nansouks; tissus de coton de nouveauté.

5626 **Bellin-Prilliez**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5627 **Berchoux frères & Estagnat**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies.

5628 **Beroud fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5629 **Bertel** (V.-J.), à Sotteville (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton d'Algérie.

5630 **Berthier frères**, à Villefranche (Rhône). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5631 **Bertin** (A.-B.) **& Heurtaulx** (C.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Toiles à voiles. B 1844.

5632 **Bian** (L.), à Senthelm (Haut-Rhin) — Fils de coton. Tissus de coton dits *cretonnes*.

5633 **Biot** (L.), à Condé (Calvados). — Toiles à carreaux. Satins chinés.

5634 **Bloch frères**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de couleur de coton, laine et soie, unis et façonnés.

5635 **Biot** (Em.) **& fils**, à Douai (Nord). — Fils de coton.

5636 **Bobot-Clerice** (J.-L.), à La Ferté-Macé (Orne). — Coutils de coton. Toiles de coton.

5637 **Bodin** (Hipp.), à Condé (Calvados).—Toiles de coton fortes et croisées.

5638 **Bœuf fils**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5639 **Boigeol-Japy**, à Giromagny (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés; calicots; percales; brillantés; jaconas; croisés, etc.

5640 **Boiron-Malloval aîné**, à Lyon (Rhône).— Tulles et broderies.

Bonnet-Allion, à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5641 **Bornèque** (P.-J.), à Bavilliers (Haut-Rhin). — Tissus de coton unis, façonnés; brillantés, etc.

5642 **Boucly-Marchand** (L.-S.), à St-Quentin (Aisne). — Percales de coton et de fil plissées à la mécanique, brodées, festonnées, imprimées, pour devants de chemise.

Bouffard, Ferrier & Cie, à Reims (Marne). — Piqués de coton. (Voir cl. 20.)

5643 **Bourcart** (J.-J.) **& fils**, à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5644 **Bourgeois & Joly**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).—Tissus de coton laine et soie, de couleur, pour robes et cravates.

5645 **Boutard & fils**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5646 **Boutillot & Cie**, à Blainville-la-Grande (Meurthe). — Fils et tissus de coton.

5647 **Bouveret**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5648 **Bresson & Cartier frères**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 208. — Fils de coton retors pour la broderie, la couture et les ouvrages au crochet.

5649 **Brick & Dietsch**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, de couleur, unis et façonnés.

5650 **Brin-Lalaux** (P.-L.), à Homblières (Aisne). — Gazes et mousselines brochées. Stores et rideaux. B. 1849.

5651 **Brown** (R.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5652 **Brun frères & fils & Denoyel**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5653 **Brunot & Lefebvre**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles de coton; tulles de coton et de fil. Blondes de soie.

5654 **Bruxelles fils**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5655 **Buisson**, à Gleizé (Rhône).—Fils de coton. (Voir cl. 20.)

5656 **Bureau jeune** (M.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton. A 1844, 1849.

5657 **Gaillard & Nicolas**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de coton croisés et lisses.

5658 **Caillot** (J.) **& fils**, à St-Philbert-sur-Risle (Eure). — Calicot écru.

Cambronne frères, à St-Quentin (Aisne). — Fils de coton. Jaconas. Nansouks. (Voir cl. 20).

5659 **Camus** (A. et G.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Siamoises. Mouchoirs de fil.

5660 **Capelle**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5661 **Carcenac & Roy**, à Paris, r. des Jeûneurs, 38 et 40. — Calicots; tissus de coton écrus, blanchis et teints.

5662 **Cardon** (Vve), **Watré & Cie**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5663 **Carel-Gentil**, à Maisoncelles (Calvados). — Fils de coton.

5664 **Carpentier frères**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de fil de coton pour pantalons et pour corsets.

5665 **Casimir, Bartet & Adam**, à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 23. —Piqués unis blancs, chamois; piqués façonnés pour gilets.

5666 **Cazaban-Matagrin**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5667 **Chalmin** (J.-B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Toiles coton façon fil. Calicots pour l'impression. Toiles coton écrues. (Voir cl. 7.)

5668 **Champailler fils aîné**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulle; dentelle à points d'esprit.

5669 **Chatelus-Dubost**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5670 **Chatelus & Mouillard**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5671 **Chauvière-Lebreton**, à Condé (Calvados). — Tissus de coton croisés.

5672 **Chaverondier jeunes & Durand**, à St-Germain-Laval (Loire). — Fils de coton pour broderie, moulinés par un procédé particulier.

5673 **Chazelle & Badolle**, à Thizy (Rhône). — Tissus de coton.

5674 **Chéguillaume & Cie**, à Cugand (Vendée). — Tissus de coton. (Voir cl. 20.)

5675 **Chênel-Fourney**, à Condé (Calvados). — Toile de ménage à carreaux. Satin de fantaisie.

5676 **Chesneau, Diot & Marquet** (A.), à La Chartre (Sarthe). — Cotons d'Algérie; coton filé.

5677 **Chevalier** (A.) **& Berrier** (L.), à Paris, r. Censier, 23. — Ouates de coton, de lin, de soie, de laine, de soie végétale; coton de couleur pour fleurs; coton pour la bijouterie et la parfumerie.

5678 **Colard frères** (les fils de), à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton, chaîne et demi-chaîne.

5679 **Colette frères**, à Paris, r. de Rambuteau, 68. — Fils de coton à coudre, à tricoter, à broder.

5680 **Collin** (Ant.), à Saulx (Vosges). — Jaconas; calicots.

5681 **Collin & Cie**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Toiles de coton. B 1843. (Voir cl. 20.)

5682 **Compagnie anonyme d'Ourscamp** (Oise). — Fil de coton. Calicots.

5683 **Conard** (V.), à Drucourt (Eure). — Rubans de coton et de fil de coton.

5684 **Coquet-Duclos**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5685 **Cordier frères**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5686 **Côte-Roy**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5687 **Cotton-Cotton**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5688 **Coulombe** (Fr.), à Flers (Orne). — Tissus de coton pour pantalons.

5689 **Courrière** (Ch.-And.-L.), à Lille (Nord). — Fils de coton retors, écrus; fils d'Écosse et d'Irlande; fils de coton teints, lustrés; fils dits *de perle*, à l'usage de la ganterie.

5690 **Couty fils**, au Mans (Sarthe).—Cotonnades.

5691 **Cox** (Ed.) **& Cie**, à Lalouvière (Nord). — Fils de coton simples, de 121 à 600 mm; retors, gazés, écrus, de 143 à 600. Fil à dentelle retors de 200 à 500 mm.

5692 **Crepet** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). —Fils de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie.

5693 **Crespin-Capelle**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5694 **Curieux fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5695 **Datbis** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton pour robes.

5696 **Davillier frères, Sanson & Cie**, à Gisors (Eure). — Fils de coton. Calicots. Tissus blanchis. O 1849.

5697 **Debergue frères & Cie**, à Lisieux (Calvados). — Fils de coton. B 1849.

5698 **Debu fils aîné** (P.-N.), à Cauplet-lès-Rouen (Seine-Inférieure).— Tissus de coton. B 1844, 1849.

5699 **Debuchy** (Désiré), à Tourcoing (Nord). — Fils de coton simples et retors, écrus, jaspés et mélangés. Tissus de coton teint et mélangé. Coutils de fil et coton; coutils de fil pour pantalons. A 1844. 1849.

5700 **Dechavanne-Jacquemont**, à Roanne (Loire). — Tissus de coton.

5701 **Deffrennes-Delcourt**, à Lannoy (Nord).— Couvertures de coton.

5702 **Deffrennes-Duplouy**, à Lannoy (Nord.)— Courtes-pointes de coton piquées, blanchies et de couleur.

5703 **Delamarre-Debouteville** (Fr.), à Fontaine-le-Bourg (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie. A 1844. O 1849.

5704 **Delannoy-Destombe**, à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, et de laine et coton pour pantalons.

5705 **Delarnelle-Hervilly** (Pr.), à Étreillers (Aisne). — Tissus de soie, laine, fil et coton mélangés, pour robe. Cravates. Coutils-soie. Batistes d'Écosse.

5706 **Delavigne** (And.-L.), à Malaunay (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5707 **Delebart & Lardemer**, à Lille (Nord). — Fils de coton pour tulles; fils simples pour mousselines.

5708 **Delivet** (J.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

5709 **Delobel-Wattine**, à Tourcoing (Nord). — Tissus de coton, de fil et coton, de laine et coton, pour pantalons.

5710 **Demonbray jeune**, à Condé (Calvados). — Serviettes ouvrées.

5711 Demonceaux-Giroud, à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5712 Denave-Ronat frères, à Tarare (Rhône).— Articles de Tarare. Mousselines Broderies.

5713 Déruque (Ad.), à Notre-Dame-de-Bondeville (Seine-Inférieure). — Tissus pour parapluie

5714 Deschamps (R.), à Condé (Calvados). — Toiles à rayures et à carreaux.

5715 Desert (A.), à Condé (Calvados). — Toile de ménage à carreaux.

5716 Desgenétais frères, à Bolbec (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Calicot pour l'exportation, calicot-cretonne.

5717 Dessaint & Dalissart frères, à Rudepont (Eure). — Indiennes. A 1844. 1849.

5718 Devillaine, Madinier & Bréguet, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5719 Devot (J.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5720 Dollfus (Vve Pierre), à la Poutroie (Haut-Rhin) — Calicots écrus.

5721 Dollfus Mieg & Cie, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton simples du n. 6 au n. 12, fils retors; fil à coudre. Tissus de coton unis et façonnés : calicots, percales, jaconas, mousselines; impressions sur tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie. A 1806. O 1819, 1834, 1839, 1844. PM 1851.

5722 Dorenlot (J.), à Condé (Calvados).— Toiles blanches.

5723 Dreyfus, Werth & Cie, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus pour robes et cravates, de coton pur et de laine et coton. (Voir cl. 20).

5724 Droulet (B.), à Roubaix (Nord).—Tissus de coton pour pantalons.

5725 Droulus (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, et coton et fil, pour pantalons.

5726 Dubar-Delespaul, à Roubaix (Nord). — Tissus de coton façonnés pour pantalons.

5727 Dubois (Ant.-L.-V.), à St-Quentin (Aisne) — Piqués façonnés. Nansoucks et broderies pour jupons. Mousselines et gazes brochées pour stores.

5728 Dubost, Chambost & Cie, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5729 Dubout fils aîné, à Calais (Pas-de-Calais).—Tulles de coton imitant les dentelles, les guipures, etc.

4730 Dufour fils, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5731 Dumortier & Cie, à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil et coton, et de coton pur pour pantalons.

5732 Duperray, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5733 Dupont-Poulet (L.), à Troyes (Aube). — Fils de coton simples et retors, teints.

5734 Dupont & Cie, à St-Michel (Aisne). — Fils de coton simples et retors, écrus et de couleur.

5735 Duret, à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique. Fil de coton d'Algérie.

5736 Duries fils, à Roubaix (Nord). — Fils de coton.

5737 Dutertre (Ad.), à Tours (Indre-et-Loire). — Couvertures de coton. (Voir cl. 20.)

5738 Dutreive, à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5739 Duvière, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5740 Edeline (Fr.), à St-Léger-du-Bourg-Denis (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5741 Erhard (V.), à Massevaux (Haut-Rhin). — Calicots, cretonnes, etc.

5742 Estragnat aîné & Van Hende, à Tarare (Rhône). — Mousselines brodées.

5743 Estragnat frères & Roux, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5744 Farrand frères, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5745 Fauquet-Lemaître (P. Abr.), à Gruchet-Le-Valasse (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Calicots.

5746 Fauquet-Lemaître & Cie, à Pont-Audemer (Eure). — Fils de coton. O 1834, 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 22.)

5747 Fauquet (Ern.) **Risler & Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5748 Faye, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5749 Fayot & Pierrefeu frères, à Thizy (Rhône). —Fils de coton filés au mull-jenny. Tissus de coton.

Feray & Cie, à Essonne (Seine-et-Oise) — Fils de coton. Calicots. O 1839. (Voir cl. 6 et 22.)

5750 Ferguson (W.-P.), à Ronchamp (Haute-Saône). — Percales; tissus de coton pour chemises; cretonnes: nansoucks; mousselines pour broderie.

5751 Fermant & Cie, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5752 Feronelle (L.) **& Cie**, à St-Quentin (Aisne). —Tissus de coton brodés au point suisse sur métier mécanique.

5753 Férouelle & Rolland, à Paris, r. du Sentier, 8.— Tissus de coton unis et façonnés; rideaux et stores de gaze et mousseline brochées, et de tulle brodé au crochet; robes et rideaux de mousseline brodée au plumetis; robes brodées au crochet. Broderie guipure sur jupons.

5754 Ferrière (Cl.), à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5755 Feves (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton d'Algérie.

5756 Fion (J.), à Tarare (Rhône). — Articles de Tarare. Broderies pour ameublement.

5757 Fischer jeune (G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de couleur, de coton laine et soie, pour robes et cravates. A 1849.

5758 Fischer (L.) **& Kieulin**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin).—Tissus de coton, laine et soie de couleur. A 1849.

5759 Fonteret père & fils, à Tarare (Rhône).— Mousselines unies et brodées.

5760 Forest (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5761 Forest cadet, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5762 Fougerat-Verrière, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5763 Fournier (J.-B.), à Paris, r. Popincourt 52.—Coton longue soie d'Algérie, d'Amérique, d'Egypte. Produits des cotons algériens. Fils de coton

longue soie, simples et retors, écrus, blancs, cylindrés, gazés.

5764 **Froy, Witz & Cie**, à Guebwiller (Haut-Rhin). — Calicots; cretonnes; percales; madapolams. Tissus de coton et de laine. Tissus de laine.

5765 **Froger-Appert frères**, à Condé (Calvados). — Tissus de coton.

5766 **Froger-Lelogeais & Robillard**, à Condé (Calvados). — Fils de coton du n. 32. Toiles écrues et toiles blanches faites au métier mécanique.

5767 **Gassaud, Burros & Cie**, à Vizille (Isère). —Fils de coton pour tisser; fils de coton à broder.

5768 **Gast** (E.), à Issenheim (Haut-Rhin).—Fils de coton.

5769 **Gaudier** (R.), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton et fil pour pantalons, écrus et teints.

5770 **Géliot**, à Plainfaing (Vosges). — Calicot écru.

5771 **Geraud** (B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton, de couleur, mélangés à la carde. B 1849.

5772 **Germain-Colin**, à Condé (Calvados).—Toiles blanches.

5773 **Germain-Lair** (Mme Vve), à Condé (Calvados). — Tissus croisés et rayés.

5774 **Germe** (L.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais).—Tulles.

5775 **Girard & Cie**, à Déville (Seine-Inférieure). —Tissus de coton imprimés.

5776 **Giraud fils** (Mme Vve), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5777 **Give**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5778 **Godde aîné & fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5779 **Godde jeune & Cie**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5780 **Godde neveu**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5781 **Gourdiart** (J.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5782 **Grancher** (L.), à Charleval (Eure). — Fils de coton.

5783 **Grasset-Avril**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Futaines.

5784 **Grasset & Cie**, à Cholet (Maine-et-Loire). —Cotonnades. Tissus de coton pour parapluie. Mouchoirs de coton; mouchoirs de fil.

5785 **Grebus** (V.), à St-Dié (Vosges).—Tissus de coton; tissus de laine et coton. Tapis de coton. MH 1849.

5786 **Gresland** (C.), à Paris, pl. du Marché-Beauvau, 2.—Coton pour chandelles et bougies. Mèches tressées pour bougies.

5787 **Grimaud**, à Cherville (Seine-Inférieure).— Fils de coton

5788 **Grisaud-Chambost**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5789 **Griveau-Rolland**, à Chollet (Maine-et-Loire). — Cotonnades. Mouchoirs de fil. Flanelles.

5790 **Grivel** (G.), à Auchy-lez-Hesdin (Pas-de-Calais). — Fils de coton.

5791 **Gros-Jenny**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5792 **Gros, Odier, Roman & Cie**, à Wesserling (Haut-Rhin).—Fils de coton. Tissus de coton, écrus et blancs, unis et façonnés; tissus de coton imprimés. Jaconas; calicots; mousselines de laine et coton, de laine et soie, etc. O 1819, 1834, 1839, 1844 1849.

5793 **Guillemet aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de coton; tissus de coton.

5794 **Hall frères**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de Calais). — Tulles.

5795 **Hamelin** (S.) **& Bellon** (A.), à Paris, r. du Sentier, 29.—Rideaux de tulle et de mousseline brodés au crochet.

5796 **Haque-Haisselin** (M.), à Anseauvillers (Oise). — Tissus de coton. Calicots unis et rayés.

5797 **Hartmann & fils**, à Munster (Haut-Rhin). — Fil de coton. Tissus de coton, écrus et blancs, unis et façonnés. Impressions sur tissus de coton pur, de coton et laine, de laine pure, de laine et soie. — O 1834, 1839, 1849.

5798 **Hatton fils** (M.), à Lépanges (Vosges). — Coutils.

5799 **Havard**, à Condé (Calvados). — Toiles de ménage unies et rayées. Tissu retors pour pantalon.

5800 **Hazard** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés. A 1839, 1844, 1849.

5801 **Hébert** (G.), à Condé (Calvados).— Toiles de coton écrues et blanches.

5802 **Helzinger** (J.-M.-Et.), à Charleval (Eure). — Calicots.

5803 **Henry fils & Bompard**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton. MH 1849.

5804 **Hepner** (A.) **& Cie**, à Ste-Marie-aux-Mines Haut Rhin). — Tissus de coton et de laine et soie.

5805 **Herbelot fils & Genet-Dufay**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5806 **Herzog** (Ant.), à Colmar (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

5807 **Hinault-Col & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Tulles unis. (Voir cl. 23.)

5808 **Hofer** (H.) **& Cie**, à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1839. O 1844, 1849.

5809 **Honoré** (L.) **& Cie**, à Tourcoing (Nord).— Fils de coton Jumel et de coton Géorgie longue soie, en bobines et retors.

5810 **Hopkin** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5811 **Horem** (Mme Vve) **& Denis aîné**, à Fontaine-Daniel (Mayenne). — Calicot écru propre à la teinture et à l'impression.

5812 **Hue** (J.) **& Bourdon** (P.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Mouchoirs de coton.

5813 **Hugot** (L.-F.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 9. — Ouates; cotons cardés.

5814 **Isaac** (Ch.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5815 **Ivon** (L.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Siamoises; cotonnades. Mouchoirs de fil.

5816 **Janisson fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5817 **Janson**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5818 **Jore fils aîné** (Cl.-Fl.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie.

5819 **Jourdain** (X.), à Altkirch (Haut-Rhin). — Tissus de coton. Tissus de coton et laine. Jaconas; organdis; mousselines.

5820 **Junet aîné**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5821 **Junet jeune**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5822 **Kercher** (J.-J.), à Colmar (Haut-Rhin). — Rubans de coton.

5823 **Kayser** (X.) **& Cie**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, unis et façonnés. A 1827, 1834, 1839, 1844.

5824 **Kessler** (Fr.), à Soultzmatt (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5825 **Klenck** (Alph.), à Vy-lès-Lure (Haute-Saône). — Damas de coton blanc et de couleur pour ameublement.

5826 **Kœchlin** (Fritz), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5827 **Kœchlin** (Isaac), à Willer (Haut-Rhin). — Calicots écrus.

5828 **Kœhl** (J.-B.), à Anjoutey (Haut-Rhin). — Calicots; cretonnes; jaconas.

5829 **Kœhl & Kœchlin**, à Massevaux (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés; calicots, cretonnes, brillantés.

5830 **Kœnig** (N.) **& frères**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton pur; tissus de laine et coton; tissus de coton et soie, unis et façonnés. B 1844. A 1849.

5831 **Laederich & Goetz**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton; calicots; cretonnes, etc.

5832 **Lacôte sœurs**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5833 **Lagache & Dessin**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles et imitations.

5834 **Lainguel** (D.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5835 **Lalizel aîné** (G.), à Barentin (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Algérie; fil de coton d'Amérique. B 1839, 1844.

5836 **Lamy-Godard frères**, à Darnétal-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés pour cravates et pour meubles.

5837 **Larger & Cie**, à Felleringen (Haut-Rhin). — Calicots; jaconas.

Lamoureux & Lesslin, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton de couleur pour robes, cravates, etc. (Voir cl. 20.)

5838 **Larible** (B.), à Tourville-sur-Arques (Seine-Inférieure). — Calicots pour indienne.

5839 **Lassonnery** (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5840 **Lassonnery & Cie**, à Vienne (Isère). — Ouates sans fin.

5841 **Laumaillier** (J.-H.), à Paris, r. des Deux-Portes-St-Sauveur, 32. — Cotons retors; cordonnets pour les fabriques d'étoffes, la bonneterie et la passementerie.

5842 **Leblon-Dansette** (H.-J.), à Armentières (Nord). Tissus de coton. (Voir cl. 22.)

5843 **Leblond** (J.-Is.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Mouchoirs de poche.

5844 **Lebœuf** (N.), à Condé (Calvados). — Toiles fines blanches.

5845 **Leboullanger** (L.-J.-C.), à Bernay (Eure). — Fils de coton.

5846 **Lecerf & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Percales et tissus de fil de lin plissés au métier, unis, brodés, imprimés, pour devants de chemise. Tulles de coton et de soie unis ou brodés, imitation de dentelle.

5847 **Leclerc** (Gr.), à St-Étienne (Loire). — Fils de coton retors apprêtés; rubans et tissus faits de fil coton apprêté.

5848 **Leconte-Masson**, à Condé (Calvados). — Tissus de coton croisés.

5849 **Leconte** (P.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton façonnés pour pantalons.

5850 **Lee** (J.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5851 **Lefebvre** (J.) **& Pié** (F.), à Caudry (Nord). — Tulles.

5852 **Lefèvre** (Cl.-A.-Fr.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de coton pour robes; tissus de fil et de coton pour pantalons; tissus de laine et de coton.

5853 **Lefranc-Thirion**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton.

5854 **Legrand** (N.), à Chaux (Haut-Rhin). — Calicots écrus.

5855 **Legrand** (Th.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Amérique; fil de coton d'Algérie; tissus de coton fabriqués avec ces fils.

5856 **Lehoult & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Jaconas, nansoucks, percales, brillantés, piqués pour jupes, mousselines et gazes brochées pour rideaux et stores, tissés à la main ou à la mécanique. O 1844, 1849.

5857 **Lehr** (J.), à Thann (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5858 **Lehugeur** (Ed.) **& Cie**, à Flers (Orne). — Tissus de coton. MH 1849.

5859 **L'Heureux** (P.-And.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5860 **Lemaître** (E.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5861 **Lemaître** (V.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton de fantaisie à rayures et à carreaux.

5862 **Lemonnier jeune & fils**, à Yvetot (Seine-Inférieure). — Tissus de coton; tissus de coton, soie et laine. B 1839, 1844.

5863 **Lepicard aîné**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton. B 1823, 1834, 1849.

5864 **Lepicard jeune**, à Bourdainville (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pur fabriqués avec des fils de couleur.

5865 **Leroy** (Am.-Fr.), à Thiberville (Eure). — Rubans de percale et de jaconas. MH 1834.

5866 **Leurent frères & sœurs**, à Tourcoing (Nord). — Draps de coton; draps de coton et laine. (Voir cl. 22.)

5867 **Levavasseur** (Ch.), à Rudepont (Eure). — Fils de coton; calicots.

5868 **Levavasseur** (J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton.

5869 **Léveillé** (Ch.-F.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton. A 1839. O 1844, 1849.

5870 **Lihaud jeune & fils**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton retors; siamoises. Tissus de coton pour parapluie; futaines, grisette fil et coton.

5871 **Lièvre** (El.) dit **Picard**, à Docelles (Vosges). — Coutils de fil et coton.

5872 **Lombré** (J.), à Nay (Basses-Pyrénées). — Calicots; cretonnes. (Voir cl. 11.)

5873 **De Loys** (J.-F.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Fils de coton provenant d'Algérie; tissu de coton dit cretonne.

5874 **Madinier-Bouvier**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5875 **Madinier & Mattray**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5876 **Maillot & Oldknow**, à Lille (Nord). — Rideaux de tulle de coton; articles de tulle pour ameublement; garnitures d'autels; garnitures d'aubes; tulles de coton et de soie imitant la dentelle.

5877 **Malhère** (E.), à Condé (Calvados).—Tissus de coton pour meubles et vêtements.

5878 **Mallet frères**, à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5879 **Mallet frères**, à Esquermes (Nord). — Fils de coton très fins préparés avec des cotons d'Algérie et d'Amérique.

5880 **Malliavin fils**, à Mareuil (Pas-de-Calais). Velours de coton tissé à la mécanique et étoffes de nouveauté.

5881 **Maniez frères**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5882 **Marchandon jeune** (J.), à Charleval (Eure). — Fils de coton.

5883 **Margueritte-Lucy & Gillet**, à Paris, r. des Jeûneurs, 6. — Rideaux et stores brodés sur mousseline; mousselines de coton brodées au crochet.

5884 **Martin** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5885 **Martin-Duchat & Cie**, à Troyes (Aube). — Brillantés. Jupons festonnés et à jours. Basins. Bayadères.

5886 **Martin frères**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5887 **Masselin frères**, à Bernay (Eure). — Rubans de coton, de fil, de fil et coton.

5888 **Matagrin** (E.) **& Cie**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5889 **Matagrin, Stolz & Cie**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5890 **Matheus & Feimé**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Mouchoirs; madras; cravates de coton.

5891 **Maugé fils**, à Lyon (Rhône). — Rubans de tulle; rubans gaufrés.

5892 **Maurin, Bedin & Lefrère**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brochées.

5893 **Maxton** (Robert), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5894 **Mennet-Possoz**, à Paris, r. du Sentier, 27. — Tissus pour robes et jupons. Nouveautés avec application.

5895 **Méquillet, Noblot et Cie**, à Héricourt (Haute-Saône). — Fils de coton. Tissus de coton, de soie et de laine, imprimés.

5896 **Mercier** (T.) **& Cie**, à Brives (Mayenne). — Fils de coton.

5897 **Meyns** (H.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5898 **Micheles fils aîné** (Mme Vve), à Paris, r. de Sèvres, 159.—Fils de coton pour coudre, broder et tricoter; cotons pour la dentelle. Lacets de soie, de laine, de coton.

5899 **Michon** (Ant.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5900 **Mieg** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton : madapolams, percales, jaconas, brillantés, etc.

5901 **Mignard & Girin**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5902 **Mitton-Vermare**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5903 **Mohler** (Ad.), à Obernay (Bas-Rhin). — Madras; cravates; cotonnades; tissus façonnés; tapis; couvre-pieds; tissus pour meubles. Linge de table de coton, de fil de lin, de fil de chanvre, de laine et de soie. A 1844, 1849. (Voir cl. 7.)

5904 **Monier**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5905 **Montier-Huet** (P.-Ad.), à Bolbec (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pour mouchoirs de poche.

5906 **Morel-Robert**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5907 **Morett**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5908 **Mosselly-Chavany**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et façonnées.

Motte fils (J.-Fr.), à Tourcoing (Nord). — Fils de coton Louisiane et de coton Elias en bobines. (Voir cl. 20.)

5909 **Motte-Bossut & Cie**, à Roubaix (Nord). — Fils de coton du nº 20 au nº 70, simples ou retors. Velours de coton écrus et teints. A 1849.

5910 **Mottin frères**, à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5911 **Naegely** (Ch.), **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5912 **Naudet & Dumas**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5913 **Niaux & Chauvière oncle & neveu**, à La Ferté-Macé (Orne). — Toiles de coton; coutils de coton.

5914 **Oblin** (V.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

5915 **Obry** (P.-A.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5916 **Odérieu** (C.) **& Chardon** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus piqués, unis et brochés.

5917 **Oswin & Cie**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5918 **Pepin** (E.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5919 **Péron**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5920 **Perret frères & Cie**, à Badonviller (Meurthe). — Calicots.

5921 **Perrin** (Al.), à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5922 **Petit** (Ed.) **& Quarez** (El.), à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5923 **Peynaud** (Ad.), à Romilly (Eure). — Fils de coton. Calicots.

5924 **Peynaud** (Ed.), à Charleval (Eure). — Fils de coton. Calicots.

5925 **Pigelet** (P.), à Orléans (Loiret). — Couvertures de coton.

Piller & Lung, à St-Dié (Vosges. — Tissus de coton pour vêtements d'homme. (Voir cl. 20 et 22.)

5926 **Pimont** (H.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5927 **Piantrou frères**, à Oissel (Seine-Inférieure). — Fils de coton.

5928 **Planus neveu**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5929 **Plasse**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5930 **Pollet-Delobel**, à Tourcoing (Nord). — Fils de coton teints, mélangés, simples et retors.

5931 **Pourres** (B.-A.), à Lille (Nord). — Fils de coton d'Algérie, simples et retors.

5932 **Pouyer** (A.) **& Quertier fils**, à Fleury-sur-Andelle (Eure). — Fils de coton. Calicots. A 1844, 1849 (Voir cl. 20.)

5933 **Prillies** (A.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5934 **Priou-Robot** (Is.), à Flers (Orne). — Coutils de coton rayés.

5935 **Pupo aîné**, à Tourcoing (Nord). — Fils de coton.

5936 **Quillard** (M.), à Flers (Orne). — Tissus de coton à rayures.

5937 **Quintin jeune** (Mme Ve), à Bessé-sur-Braie (Sarthe). — Futaines; toiles de ménage; grisettes.

5938 **Raffin** (C.-M.), à Tarare (Rhône).—Mousselines unies et brodées.

5939 **Rallu** (J.) **& Rallu** (H.), à la Ferté-Macé (Orne). — Toile de coton pour chemises. Coutils pour corsets; coutils pour pantalons; coutils pour literie. Passementerie pour chaussures.

5940 **Raupp** (Alb.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5941 **Rebier & Valois**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5942 **Renard** (L.), à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades · siamoises. (Voir cl. 22.)

5943 **Rhem aîné** (J.), à Maromme (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés. A 1849.

5944 **Richard fils**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de coton écrus et gris, mélangés à la carde; fils écrus et teints moulinés; fils retors Futaines.

5945 **Riches** (H.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais) — Tulles.

5946 **Ricou-Coudrais**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Cotonnades: siamoises: flanelles.

5947 **Riquier & Delavallée**, à Paris, r. de Rambuteau, 57. — Fils de coton retors pour coudre, broder et tricoter. Coton rouge à marquer, fils d'Écosse, fil d'Irlande. Ganses, fils de cotons retors pour la fabrication des tissus.

5948 **Risler** (M.) **& Cie**, à Cernay (Haut-Rhin). — Fils de coton, tissus de coton unis et façonnés : madapolams, jaconas, brillantés, mousselines brochées, damassés, lastings de coton et laine, etc. CF 1834.

5949 **Robert-Belin & Cie**, à St-Quentin (Aisne) et à Calais (Pas-de-Calais). — Tulles. (Voir cl. 23.)

5950 **Rodde sœurs**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5951 **Rolland-Leroux**, à Bessé-sur-Braie (Sarthe). — Cotonnades.

5952 **Roublin** (L.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton.

5953 **Roure-Dubost**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5954 **Roure-Matagrin**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5955 **Rousée** (Emm.), à Darnétal (Seine-Inférieure). — Calicots fabriqués avec des fils de coton d'Amérique et d'Algérie.

5956 **Roussel** (Al.), à Ivetot (Seine-Inférieure). — Tissus de coton pur, unis, croisés et damassés. Jaconas.

5957 **Roussel-Pilatrie**, à la Ferté-Macé (Orne). — Coutils, toiles et mouchoirs de coton; coutils de fil et coton.

5958 **Ruffier-Lesueur**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5959 **Sainsère** (L.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Fils de coton.

5960 **Sanson père & fils & Bobée**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Fil de coton d'Algérie; fil de coton d'Amérique.

5961 **Sarrailh** (E.) **& Cie**, à Orthez (Basses-Pyrénées). — Tissus de nouveauté écossais et brochés, faits de fil et coton retors, de laine et coton retors.

5962 **Sauvestre-Bourgonneau**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de cotons retors. Siamoises; cotonnades: tissus de coton pour parapluies.

5963 **Schlumberger** (Fr.-M.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, damassés, pour meubles.

5964 **Schlumberger** (Godefroy), à Bitschwiller (Haut-Rhin) — Calicots.

5965 **Schlumberger & Hofer**, à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Fils de coton. A 1844. O 1849.

5966 **Schlumberger fils & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Calicots et autres tissus de coton écrus, blancs et imprimés. O 1834.

5967 **Schlumberger** (Nicolas) **& Cie**, à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de coton. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

5968 **Schlumberger, Steiner & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de coton; tissus de coton unis et façonnés. Madapolams, jaconas, croisés, mousselines, etc.

5969 **Schoen fils** (G.), à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5970 **Seillière** (Ern.) **& Cie**, à Senones (Vosges). — Fils de coton. Tissus de coton unis; tissus de coton façonnés A 1834, 1839, 1844, O 1849.

5971 **Smith** (J.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5972 **Smith** (W.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais) — Tulles.

5973 **Sonnery cousins**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5974 **Spetz** (J.-B.), à Issenheim (Haut-Rhin). — Tissus de coton unis et façonnés.

5975 **Stackler & Cie**, à St-Aubin-Épinay (Seine-Inférieure). — Tissus de coton imprimés.

5976 **Steinbach, Kœchlin & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Calicots, jaconas et mousselines de

coton et laine, de laine pure, de laine et soie, imprimés. O 1849.

5977 **Steiner** (V.-L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de coton, laine et soie, de couleur, pour robes et pour cravates.

5978 **Steinheil** (G.), **Dieterten & Cie**, à Rothau (Vosges). — Fils de coton. Calicots et croisés écrus. Calicots et croisés teints et apprêtés. B 1849.

5979 **Stoechlin fils** (J.), à Kaysersberg (Haut-Rhin). — Fils de coton.

5980 **Stroehlin** (Fr.-L.) **& Stoeser** (Ch.-R.), à Fleury-sur-Andelle (Eure). — Fils de coton; calicots.

5981 **Strohl** (G.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Mouchoirs madras, cravates, etc.

5982 **Sutter** (Ign.), à Orbey (Haut-Rhin). — Calicots.

5983 **Taillandier père & fils**, à Évreux (Eure). — Coutils de coton et de fil et coton pour corsets. Coutils de coton et de fil et coton à rayures ou à carreaux pour literie et vêtement. Toiles de coton à carreaux pour robes, A 1844, 1849.

5984 **Tannich père & fils**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5985 **Tesse-Petit & fils**, à Lille (Nord). — Fils de coton. A 1834, 1839, 1844, 1849.

5986 **Tessier-Lecocq** (J.-G.), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton. Mérinos de laine et coton pour robes. Tartanelle de laine et coton. Valencias de laine et soie.

5987 **Thivel-Michon**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5988 **Tholin-Bost**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

5989 **Toffin** (L.) **frères**, à Caudry (Nord). — Tulles de coton. (Voir cl. 23.)

5990 **Tourneur-Lefebvre**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5991 **Toussaint & Mayer**, à Flers (Orne). — Tissus rayés de coton pur. Damas de coton pour ameublement. MH 1849.

5992 **Trapp-Rosseler**, à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton pur; tissus de fil et coton; tissus de fil.

5993 **Tribouillard** (L.), à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles.

5994 **Tricot frères**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton, fil et laine.

5995 **Troomé & Baudoin**, à St-Quentin (Aisne). — Mousselines et gazes brochées pour rideaux et stores.

5996 **Trolley** (J.), à Condé (Calvados). — Toiles croisées ou façonnées à rayures et à carreaux.

5997 **Trolley** (M.), à Condé (Calvados). — Tissus de coton à carreaux.

5998 **Trouau** (L.), à Condé (Calvados). — Coutils et satins rayés.

5999 **Urner jeune** (J.-D.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de couleur de coton, laine et soie, unis et façonnés.

6000 **Valentin frères**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

6001 **Valette** (Is.) **& Cie**, à Paris, r. St-Denis, 148. — Fils de coton retors pour coudre.

6002 **Varinay** (H.) **& Laforge**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brochées. (Voir cl. 23).

6003 **Vauban & Duriez**, à Orchies (Nord). — Feuilles de ouate de coton et d'étoupe de lin de différentes couleurs.

6004 **Vaucher** (Ed.), à Plainfaing (Vosges). — Calicots.

6005 **Vaulogé** (Mme Vve M.), à Condé (Calvados). — Fils de coton.

6006 **Vaussard** (Fr.), à Notre-Dame-de-Bondeville (Seine-Inférieure). — Fils de coton. Tissus de coton.

6007 **Verjus-Baud**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

6008 **Villeroy** (J.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Toiles de coton.

6009 **Vitout-Joubert**, à Tarare (Rhône). — Mousselines unies et brodées.

6010 **Waller** (J.), à Rouffach (Haut-Rhin). — Mousselines brodées pour rideaux.

6011 **Weber frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Tissus façonnés, de couleur, de coton, laine et soie. A 1839. O 1849.

6012 **Weisgerber & fils**, à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Fils de coton teints. Mouchoirs; madras; cravates de coton, de coton et laine, de laine et soie.

6013 **Werth** (L.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton laine et soie, de couleur, unis et façonnés. (Voir cl. 10.)

6014 **Wibaux-Florin** (D.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, de laine et coton, de fil et coton pour vêtements; tissus de laine et coton pour doublures; tissus de coton pour chaussures. A 1844. 1849.

6015 **Witz** (H.), à Cernay (Haut-Rhin). — Fils de coton.

6016 **Wormser** (Ulr.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Mousselines brodées pour rideaux.

6017 **Zeller frères**, à Oberbruck (Haut-Rhin). — Fils de coton. Tissus de coton unis et façonnés.

6018 **Zetter-Teissier**, à St-Dié (Vosges). — Tissus de laine et coton.

20e CLASSE.

INDUSTRIE DES LAINES.

6060 **Adolphe** (Ch.), à Mulhouse (Haut-Rhin).— Tissus de laine et de soie damassés pour meubles.

6061 **Ailhaud fils & Cie**, à Digne (Basses-Alpes). Satins, draps croisés et draps façonnés.

6062 **Airecks** (Vve Collette), à Tourcoing (Nord). —Fils de laine grillés dits *fils lisses*.

6063 **Allart-Rousseau & Cie**, à Roubaix (Nord). —Laines brutes, blousses; laines peignées.

6064 **Alquier père & fils**, à la Bastide-Rouairoux (Tarn).—Draps; draps façonnés, cuir-laine.

6065 **Arnaud & Rouzon**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6066 **Arnoult** (Ét.), à Rambervillier (Vosges).— Draps à l'usage des papeteries. Droguets.

6067 **Aubanel** (Alph.) **& Cie**, à Sommières (Gard). —Laines peignées.

6068 **Aubeux** (L.-Ch.), à Paris, impasse de l'Orillon, 6.—Tissus pour gilets et manteaux. Velours de schappe suisse pour gilets. Cache-nez de cachemire et bourre de soie.

6069 **Bacot** (P. et D.), à Sedan (Ardennes). — Draps fins; casimirs et satins. Draps pour l'habillement des troupes. Tissus de laine noirs et de diverses couleurs. O 1844, 1849. PM 1851.

6070 **Bacot** (Fréd.) **& fils**, à Sedan (Ardennes). Draps, satins et casimirs noirs et de couleur. Draps de troupe. Castors et édredons. Draps de nouveauté pour hiver et été. Étoffes à paletot d'été. O 1844, 1849.

6071 **Badin, Lambert & Savoye**, à Vienne (Isère).— Draps croisés; draps de nouveauté. A 1819, 1827, 1834. O 1839.

6072 **Banon frères**, à Digne (Basses-Alpes). — Draps croisés et façonnés.

6073 **Baranger frères** (H.-Fr. et L.), à Château-Renard (Loiret).— Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes.

6074 **Barbaza jeune & Cie**, à Castres (Tarn).— Draps façonnés.

6075 **Barbe** (Em.) **& Cie**, à Hauterive, près Castres (Tarn).—Draps façonnés.

6076 **Barbeaux** (Hipp.), à Bazancourt (Marne). —Mérinos et flanelles tissés à la main.

6077 **Barbier** (V.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draperie. B 1834. A 1839, 1844, 1849.

6078 **Barraban-Touzet** (A.), à Oloron (Basses-Pyrénées).—Ceintures de laine.

6079 **Bazin & Paulevey**, à Lisieux (Calvados). —Draps croisés.

6080 **Beer** (Ad.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).— Draps lisses de laine étrangère. Satins noirs. Castors. Ouatines. Draps pour paletots.

6081 **Beer-Morel**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps noirs et de couleur. Cuirs de laine. Draps façonnés pour paletots et pantalons. B. 1839.

6082 **Begot** (J.), à Vienne (Isère).—Draps croisés.

6083 **Bellest** (Ed.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). —Draps noirs et de couleur. Draps teints en garance, en bleu et en vert pour uniformes.

6084 **Bellot** (Ch.) **& Collière** (O.), à Angecourt (Ardennes).—Fils de laine cardée.

6085 **Bels-Sicard**, à Limoux (Aude). — Draps croisés et façonnés.

6086 **Benner-Brandt** (G.), à Mulhouse (Haut-Rhin).— Damas de laine et soie; damas des Indes. Brocatelles, etc.

6087 **Benoist & Cie**, à Reims (Marne).—Fils de laine peignée et de laine cardée.

6088 **Benoist-Malot & Walbaum** (A.), à Reims (Marne). — Tissus divers; nouveautés. Spécimens de teinture. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

6089 **Bernoville frères, Larsonnier frères & Chenest**, à Paris, r. des Jeûneurs, 23. — Laine peignée; laine filée. Tissus unis ou façonnés, imprimés ou teints de laine pure, laine et soie, soie pure et coton pur. A 1839. PM 1851.

6090 **Berrier frères**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps; draps façonnés.

6091 **Bertèche, Baudoux-Chesnon & Cie**, à Sedan (Ardennes). —Draps, casimirs et satins. Tissus de nouveauté pour pantalons, gilets, robes et manteaux de femme. O 1834, 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6092 **Bertherand-Sutaine & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine cardée.

6093 **Berthier frères**, à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine. (Voir cl. 19.)

6094 **Bertrand** (J.-P.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps croisés et satins.

6095 **Biétry** (L.) **& fils**, à Villepreux (Seine-et-Oise). — Châles longs et carrés de cachemire français; tissus de cachemire pour robes. Châles de cachemire unis et brodés. MH 1823. A 1827. O 1834, 1839, 1844, 1849.

6096 **Billiet & Huot**, à Paris, r. du Sentier, 43. — Fils de laine et de laine et soie pour la fabrication des châles et nouveautés de Paris. MH 1839. B 1844. PM 1851.

6097 **Billion** (E.-Hipp.), à Paris, pass. Joinville, 51, Fg du Temple. — Feutres de laine pour pianos. B 1849.

6098 **Blanpain frères**, à Sedan (Ardennes). — Draps, satins, casimirs et autres tissus de laine cardée. B 1844. A 1849.

6099 **De Blieux** (Engelfred) **& Cie**, à Beauvezer (Basses-Alpes). — Draps lisses, croisés et façonnés.

6100 **Blin père, fils & Bloc**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps lisses et croisés. B 1849.

6101 **Boas frères & Cie**, à Paris, r. Vide-Gousset, 4. — Châles brochés de laine, laine et cachemire et cachemire pur. A 1844, 1849.

6102 **Bodin** (Ed.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et soie pour robes.

6103 **Boeringer** (P.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Draps de laine pour l'impression au rouleau et à la planche.

6104 **Bollé & Letellier**, à Beauvais (Oise). — Couvertures de laine.

6105 **Bonafous aîné & Cie**, à Mazamet (Tarn).

— Draps façonnés; flanelles drapées; molletons de laine.

6106 **Bonfils** (J.-J.), au Buis (Drôme). — Drap.

6107 **Bonnel** (H.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine pour amazone. Toile laine. Satin de Chine. Vénitienne. Chambord. Mérinos double.

6108 **Bonnet-Allion**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de laine. (Voir cl. 19).

6109 **Bonon & Alex frères**, à Vienne (Isère).— Draps croisés; draps façonnés.

6110 **Bordeaux-Fournet** (Mme Vve) **& fils**, à Lisieux (Calvados). — Draps croisés. B 1844.

6111 **Borderil jeune**, à Sedan (Ardennes). — Draps noirs, unis et façonnés.

6112 **Bouchart-Florin**, à Tourcoing (Nord). — Laines peignées de France, d'Algérie, d'Angleterre, de Hollande, de Belgique et d'Australie. Tissus mélangés de laine et coton, de soie laine et coton, d'alpaca et poil de chèvre pour robes et ameublement.

6113 **Bouches-Pothier**, à Warmeriville (Marne). — Mérinos.

6114 **Boudon jeune**, à Mazamet (Tarn).—Molletons et draps façonnés.

6115 **Bouet** (J.), à Nîmes (Gard). — Châles de laine fantaisie et coton. B 1844, 1849.

6116 **Bouffard, Ferrier & Cie**, à Reims (Marne). — Casimirs; tartans-manteaux; flanelles de santé. (Voir cl. 19.)

6117 **Bougiard & Deboos**, à Elbœuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine pure; tissus de laine et soie pour pantalons et paletots.

6118 **Bouillet-Florin**, à Tourcoing (Nord). — Flanelles; molletons.

6119 **Boulat** (Mme Vve) **& fils**, à Paris, r. du Figuier-St-Paul 1. — Poils de lièvre et de lapin.

6120 **Boullay-Vallory**, à Alençon (Orne). — Bougran calandré.

6121 **Boullier** (Fr.) **& Cie**, à Condamine-de-la-Doye (Ain). — Couvertures à carreaux pour chevaux; couvertures blanches pour literie; couvertures de divers genres. B 1839. A 1844.

6122 **Bouquet** (C.) **& Desmaisons** (J.), à Reims (Marne). — Tissus de laine blancs.

6123 **Bourgeois frères**, à Paris. r. Nve-St-Eustache, 23. — Châles brochés de laine; châles de laine, soie et cachemire.

6124 **Bousquet jeune** (J.), à Carcassonne (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6125 **Boutard** (J.-B.-Al.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre 21. — Châles.

6126 **Bouteille frères**, à Paris, r. de la Feuillade, 6. — Châles brochés. CF 1849.

6127 **Bouvier** (J.-B.), à Vienne (Isère).—Draps croisés; draps façonnés.

6128 **Bouvier** (L.) **& Vialleton**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6129 **Bouvier frères**, à Vienne (Isère).—Draps croisés; draps façonnés.

6130 **Boyer** (Th.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets. B 1844, 1849

6131 **Boyer aîné & Lacour frères**, à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles Droguets.

6132 **Brennier aîné & Cie**, à Vienne (Isère). — Fils de laine de couleur pour le tissage et le tricot.

6133 **Briche-Vanbavinccove**, à St-Omer (Pas-de-Calais). — Draps; flanelles; sacs à sucre; feutre pour papetiers.

6134 **Brincourt fils** (Hector) **& Cie**, à Sedan (Ardennes). — Draps; casimirs et satins de laine de France et d'Allemagne.

6135 **Bruneaux aîné père & fils**, à Réthel (Ardennes). — Laines peignées, filées sur des métiers renvideurs mécaniques. A 1844, 1849. HM 1851. (Voir cl. 7.)

6136 **Bruyant-Desplanques**, à Elbeuf (Seine-Inférieure) — Draps façonnés; draps pour billards.

6137 **Budin-Signes**, à Beauvais (Oise). — Feutres circulaires, sans couture, pour la fabrication du papier à la mécanique; feutres pour la fabrication du papier à la cuve et du carton.

6138 **Buffault** (Ant.-Em.), à Paris, r. des Bourdonnais, 31. — Couvertures de laine; couvertures de coton.

6139 **Buffet neveu**, à Reims (Marne). — Châles. Satins pour pantalons. Mérinos. Flanelles. Tissus pour robes. A 1844, 1849.

6140 **Buisson**, à Gleizé (Rhône).—Fils de laine. (Voir cl. 19.)

6141 **Builteau frères**, à Roubaix (Nord). — Tissus pour robe de laine pure, de laine et coton, de laine et soie. B 1844.

6142 **Bultiau-Desbannets**, à Roubaix (Nord).— Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie et poil de chèvre pour robes.

6143 **Caillau** (B.) **& Luppé jeune**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 8. — Mérinos. Tissus unis et façonnés de laine, soie et laine, bourre de soie et laine, laine et coton.

6144 **Caillet-Frangville**, à Bazancourt (Marne). — Mérinos. A 1844, 1849.

6145 **Callandre père & fils & Burle**, à Gap (Hautes-Alpes). — Laines peignées à la main.

6146 **Cambronne frères**, à St-Quentin (Aisne). — Fils de laine. Écossais laine pure; écossais et mousselines laine et coton. Foulards, valencias, popelines et autres tissus de nouveauté pour robes laine et soie. (Voir cl. 19.)

6147 **Carrère** (B.), à Condom (Gers). — Droguets.

6148 **Carriol-Baron & fils aîné**, à Angers (Maine-et-Loire). — Fils de laine peignée. B 1849.

6149 **Carros** (R.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6150 **Catteau** (Ad.), à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés de bourre de soie, laine et coton, pour robes.

6151 **Cauvet** (J.), à Chantilly (Oise). — Laines peignées.

6152 **Cazaben frères**, à Carcassonne (Aude).— Draps lisses noirs.

6153 **Cerfon fils**, à Nancy (Meurthe). — Draps.

6154 **Chambellan** (G.) **& Cie**, r. des Fossés-Montmartre, 8. — Châles de laine; châles de cachemire.

6155 **Chambisseur** (N.), à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine et coton.

6156 **Champion** (L.-M.-V), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 15. — Châles de cachemire; châles de laine.

6157 Chardon (Am.), à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6158 Chary (F.) **& Lafendel** (J.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps fins noirs et de couleur, fabriqués avec des laines d'Allemagne.

6159 Chastenet (Em.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelle. Droguets.

6160 Châtelain-Féron, à Reims (Marne). — Draps de nouveauté.

6161 Châtel-Gauchet, à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6162 Châtel-Queillé, à Vire (Calvados). — Draps lisses, satins, castors.

6163 Châtel-Touyon, à Vire (Calvados). — Draps lisses et croisés.

Chéguillaume & Cie, à Cugand (Vendée). — Tissus de laine sur laine; tissus de laine sur fil; tissus de laine sur coton. B 1839. A 1844. (Voir cl. 19.)

6164 Chemin père & fils, à Tillières-sur-Avre (Eure). — Draps-feutres pour les papeteries.

6165 Chenautais (C.), à Loches (Indre-et-Loire). — Fils de laine.

6166 Chennevière (D.) **& fils**, à Louviers (Eure). — Draps lisses; draps croisés; draps façonnés de divers genres. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

6167 Chennevière (Th.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps unis et façonnés pour pantalons, paletots, gilets et robes; tissus de pure laine, de laine et soie, de laine et bourre de soie. Châles, plaids, cache-nez, moires, popelines, valencias, bengales, etc. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851. (Voir cl. 7.)

6168 Chinard fils (Ch.), à Paris, pl. des Victoires, 11. — Châles de laine brochés; châles façonnés de bourre de soie. B 1849.

6169 Chrétien, Desbouchaud, Mastard, Vérit & Cie, à Nersac (Charente). — Feutres circulaires pour papeteries.

6170 Clémenceau, à Féole, commune de la Réorthe (Vendée). — Laines-mérinos en suint.

6171 Clérambault (Ch.) **& Lecomte**, à Alençon (Orne). — Mousselines de laine et coton, tissus de laine et soie. Valencias, barpours, etc. B 1849.

Clerc (H.), à Rive-de-Gier (Loire.) — Fils de laine peignée. (Voir cl. 21.)

6172 Coche (A.) **Villeminot-Huard & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée.

6173 Cocquelet, Foucampres & Dubrag, à Fourmies (Nord). — Fils de laine mérinos pour trame et pour chaîne.

6174 Coisne (H.) **& Cie**, à Roubaix (Nord). — Fils de laine mérinos, laine sèche, mixte et poil de chèvre.

Collin & Cie, à Bar-le-Duc (Meuse. — Tissus de laine. (Voir cl. 1.)

6175 Combes-Vidal (V.), à Carcassonne (Aude). — Draps lisses, blanc, noir, écarlate.

6176 Constant (Fr.) **& fils**, à Nîmes (Gard). — Châles de laine et fantaisie brochés. B 1839. A 1844, 1849.

6177 Coquatrix (Fr.) **& Boulanger** (Esp.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et coton; tissus de laine et soie pour robes.

6178 Cordonnier (L.), à Roubaix (Nord). — Laine et poil d'alpaca, peignés et filés. Orléans d'alpaca pour robes et paletots. Tissus de nouveauté en laine mélangée pour robes.

6179 Cosse & Imbaus, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps. Tissus de laine. Twines. Tissus pour paletots.

6180 Cottereau frères & Cie, à Romorantin (Loir-et-Cher). — Draps lisses, croisés et façonnés; draps de billard.

6181 Couchot, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de laine et coton.

6182 Coudère jeune, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 12. — Châles brochés, tout laine; châles imprimés sur cachemire d'Écosse, sur barége soie et laine et sur tissus de soie pure.

6183 Court (J.-L.), à Guillestre (Hautes-Alpes). — Drap commun doublé.

6184 Croco (Fr.), à Paris, r. de Charonne, 163. — Velours façonnés; piqués brochés et imprimés. Tissus dessins cachemire. Valencias unis et imprimés. A 1834, 1839, 1844, 1849.

6185 Croutelle, Rogelet, Gand & Grandjean, à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Flanelles. Mérinos tissés à la mécanique. Châles. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6186 Cunin-Gridaine (L.) **père & fils**, à Sedan (Ardennes). — Draps. Satins. Casimirs. Édredons. Draps de nouveauté. O 1823, 1827, 1849.

6187 Dachés, Duverger & Ménager, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 7. — Châles brochés de laine pure, châles de laine et cachemire.

Damiron & Cie, à Lyon (Rhône). — Châles de laine imitation de cachemire. (Voir cl. 21.)

6188 Dannet & Cie, à Louviers (Eure). — Draps fins; draps communs; satins de laine noirs; draps façonnés pour pantalons et paletots. O 1834, 1839, 1844, 1849.

6189 Darras-Lemaire (D.), à Tourcoing (Nord). — Laine peignée à la mécanique; fils de laine peignée, cardée, mixte.

6190 Dastis & fils, à Lavelanet (Ariége). — Cuirs-laine et draps de nouveauté. B 1819. A 1834.

Daudier père & fils, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine. (Voir cl. 23.)

6191 Dauphinot-Pérard, à Isle-sur-Suippe (Marne). — Mérinos. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

6192 David frères & Cie, à St-Quentin (Aisne). — Alpaca peigné. Orléans trame alpaca. Popelines trame laine anglaise. Mérinos. Tissus de nouveauté en laine pure ou mélangée. PM 1851.

6193 Davin (Fr.), à Paris, r. Albouy, 13. — Laines en toisons, laines lavées, peignées, filées, teintes et tissées.

6194 Dawant (Vve) **& Cie**, à Paris, r. Coq-Héron, 7. — Tissus croisés de laine, soie et bourre de soie, dits *satins français*, pour chaussures.

6195 Decaux (Ph.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps pour vêtements. Draps de troupe. B 1844.

6196 Decottegnié-Dazin, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, coton, bourre de soie, poil de chèvre et alpaca, pour robes.

6197 Degerman (J.), à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus damassés, de coton, laine et de soie, pour meubles.

6198 Delacour (H.), à Paris, r. Vieille-du-Tem-

ple, 47. — Tissus de crin blanc et de couleurs; tissus damassés de crin et soie végétale. A 1844, 1849.

6199 **Delange & Mathieu**, à Paris, r. du Sentier, 9. — Tissus légers de soie et laine; gaze; tissus de soie pure; foulards.

6200 **Delarue** (A.) **frères**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses; castors. Twine. Drap de billard. A 1834, 1839, 1844.

6201 **Delattre fils** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine pour robes.

6202 **Delattre** (H.) **père & fils**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine unis et brochés, pour robes. Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie et alpaca, pour robes. O 1839, 1844, 1849.

6203 **Deldalle** (Ach.), à Roubaix (Nord). — Drap de laine et coton pour paletots. Tissu mélangé de laine et coton pour robes. Tissu façonné de laine, coton et soie pour robes.

6204 **Delepoulle frères**, à Villers-sur-Nicolle (Nord). — Fils de laine; fils de poil d'alpaca. Damas de laine.

6205 **Delfosse frères**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine peignée, avec mélange de soie et de coton. Tissus de laine peignée pour chaussures. A 1849.

6206 **Delor fils** (A. et J.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6207 **Delputte** (L.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de coton, lin et laine.

6208 **Deneirouse** (E.), **Boisglavy & Cie**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 16. — Châles brochés et espoulinés, de cachemire et laine. Châles fabriqués avec les produits de la race ovine de Mauchamps.

6209 **Depaule** (Ét.), à Mouy (Oise). — Draps de billard; draps de table.

6210 **Depret-Guisgand** (L.-J.), à Wignehies (Nord). — Fils de laine mérinos en chaine et en trame.

6211 **Deroubaix** (H.), à Tourcoing (Nord). — Laines peignées. Fils de laine; fils de poil de chèvre; fils d'alpaca.

6212 **Deschamps-Contamine** (Vve), à Solre-le-Château (Nord). — Molleton de laine pour la confection.

6213 **Deschamps** (A.) **& Coste** (G.), à Limoges Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6214 **Desmortreux** (J.-Fr.), à Vire (Calvados). — Draps lisses et castors.

6215 **Desplanques** (Et.-Adm.), à Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne). — Procédé de lavage remplaçant le lavage à dos. B 1844. A 1849.

6216 **Desteuque & Bouchez**, à Reims (Marne). — Flanelles. Tissus pour pantalons et pour robes. Châles. MH 1849.

6217 **Destombes** (Fr.), à Tourcoing (Nord). — Reps de laine et soie. Damas de laine; damas de laine et soie. Portières et autres tissus pour l'ameublement. Tissus de laine anglaise et de laine mérinos; tissus légers pour robes.

6218 **Détan** (Arm.), à Vire (Calvados). — Draps.

6219 **Dietsch** (J.-G.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Draps croisés; casimirs et zéphyrs.

6220 **Dobler, Warnery & Moriot**, à Tenay Ain). — Fils de laine peignée et de déchets de soie.

6221 **Dollfus-Detwiller**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Draps pour cylindres et pour l'impression au rouleau

6222 **Domaison** (P.), à Nimes (Gard). — Châles.

Doré (A.), à Montmartre, pr. Paris. — Feutres. (Voir cl. 10 et 13.)

6223 **Dreyfous** (Fr.), à Paris, r. du Sentier, 28. — Étoffes de soie pour robes; étoffes légères de soie et laine; baréges; foulards pour robes, pour ombrelles. Étoffes de soie mélangée de coton et de laine pour ameublement. B 1849.

Dreyfus, Werth & Cie, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus pour robes et cravates, de pure laine et de laine et soie. (Voir cl. 19.)

6224 **Droulus** (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et coton, pour robes, pantalons et paletots. (Voir cl. 19 et 22.)

6225 **Duboc** (Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps de laine pure.

6226 **Duché** (A.), **Duché jeune, Brière & Cie**, à Paris, r. des Petits-Pères, 1. — Châles cachemire français.

6227 **Duchesne-Fournet**, à Lisieux (Calvados). — Draps.

6228 **Duchesne-Rogelet**, à Navion-Pomm (Marne). — Mérinos.

6229 **Duhamel-Housse**, à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de coton, laine et bourre de soie, pour robes.

6230 **Duhil** (Am.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Droguets; laines à tricoter.

6231 **Dumas père & fils**, à Lavelanet (Ariége). — Draps façonnés pour vêtements d'hiver.

6232 **Dumont-Hibert** (Fr.), à Crèvecœur (Oise). — Mousselines de laine. Mérinos.

6233 **Dumor-Masson**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps fins. A 1839. O 1844, 1849.

6234 **Dumortier-Delepierre** (E.), à Tourcoing (Nord). — Couvertures de laine et coton. Flanelles de laine et coton. (Voir cl. 23.)

6235 **Duneau & Charpentier**, à Paris, r. de la Banque, 15 et 17. — Châles, écharpes, robes, baréges, gaze et tissus légers de soie, laine et coton.

6236 **Dupire** (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et cotons façonnés pour pantalons.

6237 **Dupire-Duhamel**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, coton et soie, pour robes.

6238 **Duquenney-Wattel** (M.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine; tissus de laine et soie.

6239 **Duriez-Destombes**, à Tourcoing (Nord). — Fils de pure laine anglaise pour trame; fil de laine anglaise pure dévidé, retors et en chaine simple.

6240 **Du Santoy** (G.) **& Cie**, à Annonay (Ardèche). — Feutres et porces pour les papeteries.

6241 **Dusseaux** (V.) **& Drouet**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Castors. Cuirs-laine. Satins.

Dutertre (Ad.), à Tours (Indre-et-Loire). — Couvertures de laine. (Voir cl. 19.)

6242 **Duvillier-Delattre**, à Tourcoing (Nord) — Molleton et flanelle de laine et coton. MH 1844. B 1849.

6243 **Espil** (S.), à Ayherre (Basses-Pyrénées) — — Marrègues et limousines.

6244 **Fauveau** (L.-Fr.-J.), à Trémerolles (Seine-

et-Oise). — Fils de laine; laine peignée. MH 1844. B 1849.

6245 **Ferrier** (Ed.), à Roubaix (Nord). — Fils de laine simples ou retors.

6246 **Perry fils & Zeder**, à Metz (Moselle). — Draps. Couvertures de laine. Flôtres pour papeterie.

6247 **Feyat & Cie**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6248 **Figuier & Chapon fils**, à Nîmes (Gard). — Châles.

6249 **Flament & fils**, à Fourmies (Nord). — Fils de laine mérinos en chaîne et en trame.

6250 **Flamant** (Ch.) **& Lavoisey**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Cuirs-laine. Satins. A 1844, 1849.

6251 **Flavigny** (Ch.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine pure; tissus de laine et soie, pour pantalons, pour paletots et pour manteaux de femme.

6252 **Florin** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie, alpaca et coton mélangés. MH 1844.

6253 **Florin** (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, coton, soie, bourre de soie, de chèvre, alpaca, pour robes.

6254 **Fort** (M.), à St-Jean-Pied-de-Port (Basses-Pyrénées). — Couvertures pour la literie; couvertures pour chevaux.

6255 **Fortier & Maillard**, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Châles de laine brochés; châles de cachemire brochés.

6256 **Fortin-Boutellier & Cie**, à Beauvais (Oise). — Draps. Feutres.

6257 **Fournier-Bouttevin**, à Mayet (Sarthe). — Draps.

6258 **Fournival** (Ch.), à Douai (Nord). — Fils de lin à la mécanique.

6259 **Franc** (Al.) **père, fils & Martelin**, à Lyon (Rhône). — Laines.

6260 **Frandon** (J.-B.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6261 **Gabarou frères**, à Limoux (Aude). — Draps.

6262 **Garrisson oncle & neveu**, à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Tissus de laine. B 1819, 1834. A 1839, 1844, 1849.

6263 **Gasse frères**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés; draps pour paletots.

6264 **Gatteyrias-Giraud**, à Courpière (Puy-de-Dôme). — Rubans de laine; rubans de fil.

6265 **Gaucheron-Greffier**, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes.

6266 **Gaussen** (Max.) **& Cie**, à Paris, r. de la Banque, 1. — Châles de cachemire et laine brochés; châles brodés de soie, sur cachemire.

6267 **Gaussen jeune, Fargeton & Cie**, à Paris, pl. des Victoires, 2. — Châles cachemire français; châles de laine.

6268 **Gauthier** (Ét.), à Paris, r. du Grand-St-Michel, 15. — Tissus de laine, soie et coton, pour robes et pour gilets. Velours unis et façonnés de laine et de bourre de soie; velours façonnés pour meubles.

6269 **Geoffray & Chenel**, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 22. — Châles brochés de laine, cachemire et soie. CF 1849.

6270 **Gérard & Castigny**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 27. — Châles de cachemire pur brochés; châles de laine.

6271 **Gerbet** (Fr.), à Morritz (Nord). — Tissus de laine et soie pour robes.

6272 **Gigot & Boisetau**, à Pontfaverger (Marne). — Mérinos simples; mérinos doubles.

6273 **Gilain-Wattel** (Am.), à Tourcoing (Nord). — Robe de laine. Tissus façonnés de soie, coton, fil et laine.

6274 **Gilbert & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée. B 1849.

6275 **Gimbert** (Vve) **& Robert** (E.), à Paris, r. Popincourt, 88. — Fils de cachemire blanc ou gris pour chaînes et trames; fils retors cachemire et soie. Tissus unis et mousselines de cachemire écru.

6276 **Godet** (J.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 28. — Tissus de crinoline; jupes de crinoline confectionnées.

6277 **Gohin aîné**, à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6278 **Goizès frères & neveu**, à Paris, r. St-Denis, 104. — Laines peignées, filées, écrues, tordues et teintes. Cotons retors pour mercerie, canevas et tapisseries.

6279 **Gonnet fils**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6280 **Gourdin frères**, à Chemillé (Maine-et-Loire). — Fils de laine. Chiffons défilochés. Flanelles. Droguets.

6281 **Gouré jeune & Grandjean**, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 8. — Châles brochés de cachemire et laine peignée. A 1844.

6282 **Grillet aîné & Pin**, à Lyon (Rhône). — Châles de cachemire laine et fantaisie. A 1834. ⊕ 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6283 **Grymonprez-Baepsaet**, à Roubaix (Nord). Tissus de laine, coton et bourre de soie pour robes.

6284 **Guilbert & Watteau**, à St-Quentin (Aisne). — Mousselines laine; mérinos; baréges. Valencias écossais soie et laine. HM 1851. (Voir cl. 21).

6285 **Guillaume père & fils**, à St-Denis, pr. Paris. — Tissus de laine et soie, foulards, mousseline-laine, baréges, unis et imprimés.

6286 **Guillier & Hubert**, à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Couvertures de laine blanche.

6287 **Guillin** (Alph.), à Lyon (Rhône). — Châles de laine.

6288 **Guyon** (Ed.-C.-E.), à Paris, r. Galande, 57. — Couvertures de laine; couvertures de coton. Tapis de poils de chevreau mélangé de laine.

6289 **Guyotin** (L.), à Reims (Marne). — Couvertures.

6290 **Harmbouck & Cie**, à Roubaix (Nord). — Tissus de soie, de laine et soie, de laine, fil et coton, de damas de laine pour meubles. Tissus de laine, de laine et soie, de laine et coton pour robes.

6291 **Harmel** (F.), à Boulzicourt (Ardennes). — Fils de laine.

6292 **Harmel frères**, au Val-des-Bois (Marne). — Fils de laine cardée, de laine peignée, de laine mixte. A 1849.

6293 **Hartmann & Cie**, à Malmerspach (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée.

6294 **Hazard père & fils**, à Orléans (Loiret). — Draps, satins, castors, cuirs-laine-alpacas. A 1844, 1849.

6295 **Hébert fils** (E.-F.), à Paris, r. du Mail, 13. — Châles de cachemire pur.

6296 **Henriot fils** (L.) **& Cie**, à Reims (Marne). — Nouveautés. Châles. Draps fins. Apprêt spécial. O 1844.

6297 **Henriot frères & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Flanelles de santé. Mérinos simples et doubles. Draps pour vêtements d'été et d'hiver. Valencias. Manteaux. B 1819. A 1823. O 1827, 1834, 1839, 1844.

6298 **Hess** (G.) **& frère**, à Paris, r. de la Vrillière, 6. — Tissus pour gilets : cachemire, piqué, velours, soieries, etc.

6299 **Heyndricke Dormeuil**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie et coton pour gilets.

6300 **Higonenc** (G.), à Bédarieux (Hérault). — Bouts de laine tordus, défilochés; spécimens d'utilisation des bouts de laine.

6301 **Honnorat** (E. fils d'André), à St-André-de-Méouilles (Basses-Alpes). — Draps. MH 1849.

6302 **Honoré** (Ch.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine façonnés pour robes.

6303 **Houlès père & fils & Cormouls**, à Mazamet (Tarn). — Draps. Tissus de laine façonnés.

6304 **Hourblin-Doyen**, à Suippes (Marne). — Mérinos.

6305 **Hugon** (P.), à Nimes (Gard). — Châles brochés de laine et de coton. MH 1849.

6306 **Huguet** (G.) **& Cie**, à Nimes (Gard). — Châles de laine mélangée brochés. B 1849.

6307 **Huvet** (Fr.-B.), à Paris, r. St-Fiacre. — Mérinos; mousselines. Tissus de soie et laine. Tissus à l'usage des populations arabes.

6308 **Imbert** (Vve) **& Pascal fils**, à Vienne (Isère). — Couvertures de laine pure; couvertures de laine et coton.

6309 **Irigoyen** (J.-B.), à Hasparren (Basses-Pyrénées). — Marrègues et limousines.

6310 **Izart cousins**, à Mareuil-sur-Ourcq (Oise). — Chiffons de laine défilés.

6311 **Jacquemin-Gaudart**, à Paris, r. St-Denis, 123. — Étoffes diverses tissées et imprimées pour meubles et pour chaussures.

6312 **Javal** (B.) **& Neymarck** (A.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps de toutes couleurs; draps façonnés pour pantalons et paletots; draps fins; draps de troupe; draps pour l'exportation en Orient. B 1834, 1839, 1844.

6313 **Jesson-Mazille** (H.-J.-B.), à Réthel (Ardennes). — Mérinos.

6314 **Join-Lambert** (Edm.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés pour pantalons et paletots d'hiver et d'été.

6315 **Joliet** (H.), à Paris, r. St-Denis, 349. — Tissus de crin noir brochés et damassés; tissus de soie végétale crin et coton imprimés.

6316 **Jolivard & Théreau**, à Paris, r. du Sentier, 10. — Tissus unis et brochés. Châles et écharpes de laine pure, de soie pure et de laine, soie et coton. Impressions à la main sur les mêmes étoffes.

6317 **Joliet** (H.), à La Mothe-Ste-Heraye (Deux Sèvres). — Tissus de laine du Poitou, teints en bleu clair et en bleu foncé.

6318 **Joliet** (P.), à La-Mothe-Ste-He aye (Deux Sèvres). — Tissu de laine du Poitou, teints en bleu

6319 **Jourdan** (Alb.), à Paris, r. Nve-St-Eustache. — Châles brochés de laine et cachemire; châles de cachemire, laine et soie.

6320 **Jourdain** (Fr.) **& fils**, à Louviers (Eure). — Draps de toutes qualités; satins de laine; draps garance; draps fins pour l'armée; draps façonnés en tout genre. O 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

6321 **Juhel-Desmares**, à Vire (Calvados). — Fils de laine. Draps lisses, satins, castors, cuirs-laine, zéphyrs; draps d'amazone. B 1839, 1844, 1849. PM 1851.

6322 **Juhellé-Raisin**, à Vire (Calvados). — Draps lisses et cuirs-laine.

6323 **Juhel-Pontdegrenne** (Mme Vve), à Vire (Calvados). — Fils de laine. Draps castors et cuirs.

6324 **Jullien** (J. et Ant.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6325 **Kochler** (J.-A.), à Ribeauvillé (Haut-Rhin). — Tissus de laine, soie et coton; piqués pour gilets.

6326 **Kœchlin-Dollfus & frères**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée.

6327 **Kunzer** (J.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps de divers genres. A 1844. O 1849.

6328 **Labbez** (David), à Reims (Marne). — Mérinos.

6329 **Labrosse frères**, à Sedan (Ardennes). — Draps. Satins. Draps de nouveautés. Tissus façonnés de laine, de cachemire et de poil de chèvre. O 1839.

6330 **Lachappelle & Levarlet**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée et de laine cardée. Laines peignées à la mécanique. A 1839, 1844, 1849.

6331 **Lacombe** (Pr.) **& Degrand** (C.), à Carcassonne (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6332 **Lagache** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine, soie et coton pour gilets. A 1844. O 1849. (Voir cl. 22.)

6333 **Lamourette** (Ph.) **& Desvignes**, à Tourcoing (Nord). — Fils de laine.

6334 **Lamoureux & Lesslin**, à Ste-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). — Tissus de laine et soie pour meubles. (Voir cl. 19.)

6335 **Lantein & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine cardée. Tissus de laine cardée fabriqués à la mécanique.

6336 **Laporte** (Vve) **& fils**, à Limoges (Haute-Vienne). — Tissus de laine, de laine et coton, de laine et fil. B 1844.

6337 **Lardière & Cie**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6338 **Larivière** (Vve Louise), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Étreindelles de crin. Sacs, courroies et tapis de crin pour la pression des huiles et des acides.

6339 **Latache** (Ad.), à Valbruant (Haute-Marne). — Laines fines.

6340 **Laurent, Demar & Cie**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus façonnés, pour pantalons et paletots. Drap dit *peau de taupe*. Tissus fabriqués

avec la laine d'Allemagne et le byssus de pinne-marine mélangés.

6341 **Lebègue & Mailliet,** à Fourmies (Nord).—Fils de laine mérinos en chaine et en trame.

6342 **Leblan** (Al.), à Tourcoing (Nord).—Fils de laines d'alpaca et de poil de chèvre, écrus, teints, mélangés, pour tissus, tapis, bonneterie, etc. B 1844.

6343 **Leclère-Allart & fils,** à Reims (Marne). — Mérinos. Flanelles. A 1844, 1844, 1849.

6344 **Leconte** (J.-C.), à Nancy (Meurthe). — Draps.

6345 **Ledoux** (Fr.-L.), à Paris, r. Sedaine, 10 et 12. — Tissus de laine pour la ganterie.

6346 **Lefebvre-Ducatteau frères,** à Roubaix (Nord).—Tissus façonnés, mélanges de soie, bourre de soie, schappe, laine cardée et peignée, coton et poil de chèvre. O 1844, 1849.

6347 **Lefebvre-Garriel,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine. Feutres de laine pour tentes.

6348 **Lefebvre-Garriel** (Fr.-H.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Feutre fabriqué avec des fils de laine et des fils de lin, propre à remplacer le cuir pour le boutage des cardes.

6349 **Lefèvre & Bourdon,** à Lisieux (Calvados). — Draps.

6350 **Lefort & Vauquelin,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés pour pantalons.

6351 **Lefournier-Raullin,** à Vire (Calvados). — Damas de coton, de laine et coton et de soie.

6352 **Legrand** (Th.) **& fils,** à Paris, r. de Richelieu, 92.—Laine peignée, fils de laine, tissus écrus.

6353 **Legris** (M.) **& Bruyant** (E.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6354 **Lejeune-Mathon** (Vve), à Roubaix (Nord). — Fil de laine mérinos; fil de laine mixte; fil de laine de diverses couleurs; fil de laine longue anglaise. B 1839, 1844. A 1849.

6355 **Lelarge. Auger & Cie,** à Reims (Marne). — Flanelles de santé.

6356 **Lemettre-Bodin,** à Tourcoing (Nord). — Tissus unis de laine et coton. Flanelle.

6357 **Lemonnier-Chennevière** (M.-R.-J.), à Elbeuf (Seine-Inférieure).—Draps façonnés pour pantalons; draps pour vêtement militaire; draps pour voitures. A 1849.

6358 **Lenormand** (Adr.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, satins, castors, cuirs et façonnés. A 1849. PM 1851.

6359 **Le Parquois fils aîné** (A.), à St-Lô (Manche). — Droguets fil et laine.

6360 **Lepaulle, Neuville & Gontier-Féart,** à Reims (Marne). — Fils de laine peignée en chaîne, demi-chaîne et trame, simples ou moulinés.

6361 **Lepelletier** (D.) **père, fils & Dubois,** à Paris, r. St-Fiacre, 5.—Rideaux de mousseline brodés. Tulle brodé pour ameublement. Robes, aubes et garnitures d'autels.

6362 **Leplat-Demoulet,** à Tourcoing (Nord).— Fils de laine mixte, peignée, cardée pour tapis, broderies, bonneterie, passementerie et tricot.

6363 **Leplat-Desvavrin,** à Tourcoing (Nord).— Tissus façonnés pour robes.

6364 **Lepoutre** (A.), à Roubaix (Nord).—Tissus pour robes.

6365 **Lerosey,** à Vire (Calvados).—Draps lisses, castors et cuirs.

6366 **Leroux-Barthelemot,** à Reims (Marne).— Flanelles. Bolivars.

6367 **Leroux-Delenou,** à Roubaix (Nord).—Damas pure laine, et laine et soie, pour ameublement.

6368 **Leroux-Leplat,** à Tourcoing (Nord). — Damas de laine.

6369 **Lesage-Maille,** à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés, d'été et d'hiver; draps pour paletots. Castors.

6370 **Leserre** (Alf.), à Tourcoing (Nord). — Fils de laine cardée pour tissus et pour bonneterie; fils de laine cardée mixte pour tissus et pour bonneterie.

6371 **Lesueur-Gosselin,** à Paris, r. Nve-St-Eustache, 25 et 27. — Châles de laine brochés.

6372 **Leteinturier-Barbot,** à Vire (Calvados). — Draps cuirs-laine.

6373 **L'Herminez** (D.) **& Cie,** à Roubaix (Nord). — Tissus laine et coton, pour pantalons.

6374 **Lignières** (Pascal), à Carcassonne (Aude). — Draps lisses; drap vert pour billard.

6375 **Lion frères,** à Paris, pl. des Petits-Pères, 9. — Châles brochés de laine et de cachemire pur; châles de cachemire laine et argent

6376 **Lister & Holden,** à St-Denis, pr. Paris.— Laines brutes et peignées; blousses.

6377 **Lodibert fils & Bovet,** à Crest (Drôme).— Couvertures de laine.

6378 **Lormier** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Laines peignées.

6379 **Losseau-Leblanc,** à Reims (Marne).—Tissus foulés pour pantalons. Châles.

6380 **Lucas frères,** à Bazancourt (Marne). — Fils de laine peignée. Mérinos. O 1839, 1844, 1849.

6381 **Macaigne neveux & Macaigne** (J.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 11.—Châles de pure laine; châles de laine et coton brochés de pure laine.

6382 **Machet-Marotte,** à Reims (Marne). — Tissus divers. Nouveautés. B 1849.

6383 **Mailhebiau père & fils,** à Marvejols (Lozère).— Tissus de laine.

6384 **Mantelier** (P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles brochés, laine et cachemire. B 1849.

6385 **Marcel** (L.) **& Renauld** (Raph.), à Louviers (Eure). — Draps lisses noirs et bleus. Satins noirs et de couleur. Tweeds et tissus pour paletots. A 1839, 1844, 1849.

6386 **Martin jeune,** à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6387 **Massabuau & Boissonnade,** à St-Geniez (Aveyron). — Draps; molletons; couvertures de laine; cadis.

6388 **Massé frères,** à Reims (Marne). — Draperie; manteaux; molletons; châles.

6389 **Masurier-Houdan,** à Vire (Calvados). — Draps croisés.

6390 **Mathieu** (L.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6391 **Maugin aîné & Cie,** à Reims (Marne). — Draps. Tissus pour gilets.

6392 **Mautemps** (L.-G.-Chr.), à Gisors (Eure).— Laines lavées.

6393 **Masaris & Cie**, à [illegible] (Aveyron). — Draps de nouveauté.

6394 **[illegible]ères** (J.), à [illegible] (Basses-Pyrénées). — Couvertures de laine.

6395 **Mazure-Mazure**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine pour meubles. A 1849.

6396 **[illegible]** (H.) **& Cie**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine façonnés pour pantalons et paletots.

6397 **[illegible]-Samson**, à Lisieux (Calvados). — Draps.

6398 **Michel [illegible]**, à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6399 **Mieg** (M.) **& fils**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Draps de laine pour l'impression au rouleau. Draps pour l'habillement. Tissus de laine et coton.

6400 **Mignart & Cie**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Cuirs de laine. Satins. Castors. Tissus de laine pure pour paletots.

6401 **Millou frères**, à Lyon (Rhône). — Tissus de coton, laine et soie.

6402 **Milon-Marquant**, à Beine (Marne). — Châles, baréges et voiles tissés avec des fils de laine peignée filés à la main. MH 1834. B 1849.

6403 **De Monlaur** (Mme Ve Jenny), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Tricots de laine.

6404 **De Montagnac** (E.), à Sedan (Ardennes). — Draps. Draps de nouveauté. Velours de poils de chèvre, d'alpaca, de cachemire, mélangés de soie. A [illegible]44. O 1849.

6405 **Montagne** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, coton, organsin, bourre de soie, fil de lin, poil de chèvre et d'alpaca; pour robes et ameublement. B 1849.

6406 **Morin & Cie**, à Dieulefit (Drôme). — Fils de laine peignée. Draps. A. 1839. O 1844, 1849.

6407 **Motte fils** (J.-Fr.), à Tourcoing (Nord). — Fils de laine d'Angleterre, d'Allemagne et de diverses provenances. (Voir cl. 19.)

6408 **Mouisse** (J.-Fr.), à Limoux (Aude). — Draps.

6409 **Mourmant** (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine et coton; de laine, coton et soie; de laine et soie pour robes.

6410 **Muret** (P.), **Solanet & Palangié frères**, à St-Geniez (Aveyron). — Draps. B 1839, 1849.

6411 **Mussenot, Berne & Bernard**, à Paris, r. du Mail, 16. — Châles de laine pure écrus, unis, teints et imprimés.

6412 **Nageotte** (P.), à Belan-sur-Ource (Côte-d'Or). — Laine peignée à la main.

6413 **Normant frères**, à Romorantin (Loir-et-Cher). — Draps lisses croisés et façonnés. Draps de billard.

6414 **Nourtier & Cie**, à Paris, pl. des Victoires, 10. — Châles de cachemire brochés d'or et d'argent fins; châles de laine [illegible]; châles de laine fine et de cachemire.

6415 **Nouvion aîné**, à [illegible] (Marne). — Fils de laine peignée. Mérinos.

6416 **Ol[illegible]mbel frères**, à [illegible] (Tarn). — Draps façonnés pour pantalons et paletots; molletons, tartans de laine.

6417 **Oriolle fils & Cie**, à Angers (Maine-et-Loire). — Fils de laine peignée. A 1844, 1849.

6418 **Osmont** (Alph.) **et Leroux** (Tr.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés. Draps pour paletots dits édredons.

6419 **Oudinot-Lutel** (Vve), à Paris, Bd St-Martin, 29. — Tissus de crinoline et objets confectionnés.

6420 **Pages-Baligot**, à Paris, r. Martel, 5. — Tissus brochés pour gilets; tissus riches pour ameublement.

6421 **[illegible]illa** (R.), à Avesnes (Nord). — Laine filée.

6422 **Parent** (E.-L.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 8. — Barége, gaze, valencias, popelines et chalys de coton, laine, soie et bourre de soie.

6423 **Parent** (P.), à Roubaix (Nord). — Orléans et autres tissus pour vêtements et chaussures, d'alpaca, de coton et de poil de chèvre.

6424 **Parent aîné**, à Lyon (Rhône). — Couvertures et tapis de laine.

6425 **Paret** (Marius), à Sedan (Ardennes). — Draps; casimirs; satins de laine. A 1839, 1844, 1849.

6426 **Pascal** (Adr.), à la Mure (Basses-Alpes). — Draps.

6427 **Patriau**, à Reims (Marne). — Tissus de laine, de laine et soie, de laine et coton. A 1849.

6428 **Pepin-Veillard**, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine. B 1849.

6429 **Pequin & Cie**, à Hucheloup (Vendée). — Fils de laine.

6430 **Perillieux, Michelez & Ackermann** (H.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 11. — Laines peignées, filées et moulinées. Laines teintes pour la tapisserie. Canevas de coton, tapisserie à l'aiguille.

6431 **Perrin frères & Cie**, à Nancy (Meurthe). — Draps lisses, cuirs et croisés, tissés à la main et au métier mécanique. B 1849.

6432 **Pesel & Menuet**, à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 7. — Fils et tissus de cachemire.

6433 **Pesle-Vernois & fils**, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes.

6434 **Pétiniaud-Dubos fils** (G.), à Limoges (Haute-Vienne). — Flanelles. Droguets.

6435 **Petit fils** (D.), à Reims (Marne). — Tissus divers. Châles.

6436 **Pichard** (P.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6437 **Picquot fils**, à Monville (Seine-Inférieure). — Fils de coton d'Amérique; fils de coton d'Algérie

Pilier et Lung, à St-Dié (Vosges). — Tissus de laine pour vêtements d'homme. (Voir cl. 1[illegible] et 22.)

6438 **Pin-Bayart**, à Roubaix (Nord). — Fil de laine. Tissus façonnés pour robes, de laine mérinos, de laine anglaise, de laine et soie, et de laine et coton. Châles de laine.

6439 **Pinel-Pagès** (Ad.), à Flamarens (Tarn). — Défilochage en rame; chiffons à défilocher; fils de laine. (Voir cl. 11.)

6440 **Pinet** (T.), à Quillan (Aude). — Draps.

6441 **Plantefor-Gariel**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Fils pour lisières de draps. Draps façonnés.

6442 Poitevin & fils, à Louviers (Eure). — Draps lisses; draps croisés; satins de laine; tissus pour paletots d'hiver et d'été. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6443 Poix, Coste & Gonnet, à Vienne (Isère). — Draps; draps blancs pour la papeterie et pour diverses autres industries.

6444 Pollet (J.), à Roubaix (Nord). — Mérinos pour robes, pantalons et chaussures.

6445 Poncet frères, à Avignon (Vaucluse). — Chardons cardères appropriés aux divers emplois de la fabrication des tissus de laine. A 1834.

6446 Ponchon fils aîné, à Vienne (Isère). — Draps croisés. B 1849.

6447 Pontois (A.), à Vire (Calvados). — Draps lisses, castors et cuirs.

6448 De Poul (H.), à Mézin (Lot-et-Garonne). — Droguets, chaîne fil de lin, trame laine.

6449 Poulain (César) père & fils, à St-Pierre-lès-Taisy (Ardennes). — Fils de laine peignée, de laine peignée-cardée et de laine cardée.

6450 Poulain frères & Cie, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Mérinos, mousselines de laine, cachemires d'Écosse, châles de laine pure.

6451 Poullier-Delerue (L.), à Roubaix (Nord). — Tissus de laine.

6452 Pourcherol & Cie, à Nîmes (Gard). — Châles de laine brochés. B 1849.

Pouyer (A.) **& Quertier fils**, à Fleury-sur-Andelle (Eure). — Laines peignées. (Voir cl. 19.)

6453 Poyet fils, à Vienne (Isère). — Draps croisés.

6454 Prade-Poulo, à Nîmes (Gard). — Châles de laine, de bourre de soie, et de coton. A 1844, 1849.

6455 Pradier-Fauvet, à Dardelin-près-Brioude (Haute-Loire). — Fils de laine de diverses couleurs.

6456 Pradine & Cie, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée. Mérinos tissés à la mécanique.

6457 Prat aîné, à La Salle (Hautes-Alpes). — Cadis, bas, chaussettes et gilet de tricot de laine.

6458 Proust frères & Noirot fils, à Niort (Deux-Sèvres). — Crins frisés; crins préparés pour le tissage des étoffes. Soies de porc pour pinceaux et brosses.

6459 Prouvost (H.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de soie, laine, coton, poil de chèvre et alpaca, pour robes, paletots et pantalons.

6460 Prouvost (Am.) **& Cie**, à Roubaix (Nord). — Laines brutes; laines peignées; blousses provenant du peignage.

6461 Prouvot jeune, à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine et soie pour robes; tissus de laine et coton pour pantalons; tissus de fil et coton.

6462 Quivy, Legaye, Vert & Cie, à Villers-sur-Nicole (Nord). — Fils de laine pour chaîne et pour trame.

6463 Rasson & Divet, à Vienne (Isère). — Draps façonnés; draps croisés.

6464 Ravel frères, à Barrême (Basses-Alpes). — Draps.

6465 Réal aîné, à Paris, r. du Sentier, 27. — Tissus à jour, de laine, de coton ou de soie végétale.

6466 Rebeyre (S.), à Lyon (Rhône). — Châles de cachemire. Nouveautés.

6467 Roch & Cie, à Essonne (Seine-et-Oise). — Tissus de laine dits castors pour gants et guêtres.

6468 Rélet (Alph.) **& Cie**, à Roubaix (Nord). — Fils de laine peignée.

6469 Renard (Ad.), à Sedan (Ardennes). — Draps. Casimirs. Étoffes à paletot. Draps de nouveauté. O 1844, 1849.

6470 Requillart fils (F.), à Roubaix (Nord). — Tissus pour robes et pantalons, de soie, schappe, laine alpaca, poil de chèvre et fil de soie.

6471 Rétif (J.-B.), à Vassy-sous-Pisy (Yonne). — Fils de laine peignée.

6472 Reymond jeune (L.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6473 Reymond & Bayard-Baron, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6474 Ribes & Roux, à Nîmes (Gard). — Châles.

6475 Rime & Renard, à Orléans (Loiret). — Couvertures de laine blanches; couvertures de laine vertes. B 1849.

6476 Rivault (J-Ant.), à Parthenay (Deux-Sèvres). — Flanelles chinées pour pantalons.

6477 Rives (Ul.), à Mazamet (Tarn). — Draps; molletons de laine.

6478 Rivière (Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6479 Robert-Galland, à Pontfaverger (Marne). — Mérinos tissés à la main.

6480 Robert-Mathieu, à Pontfaverger (Marne). — Mérinos.

6481 Rocher (Alph.-Fr.), à Paris, r. St-Victor, 111 et 113. — Couvertures coton et poil de chevreau, unies et imprimées.

6482 Rodier (E.), à Paris. — Tissus de laine, soie, chanvre, coton et laine; tissus de poil de chèvre.

6483 Rœderer (J.), à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps.

6484 Rogelet (V.) **& Cie**, à Reims (Marne). — Tissus divers.

6485 Roger (M.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Draps.

6486 Roger frères & Cie, à Lastours-Cabardès (Aude). — Drap lisse noir; drap croisé noir.

6487 Ronnet (A.), à Pont-Maugis (Ardennes). — Fils de laine cardée et de laine mélangée de bourre de cachemire. (Voir cl. 7.)

6488 Roquemont (Félicie), à Paris, r. des Martyrs, 38. — Châles cachemire de l'Inde avec broderie genre de l'Inde.

6489 Rouez père & fils, à Avesnes (Nord). — Fils de laine. Tissus de laine.

6490 Roulé fils aîné (J.-Alf.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus de laine et soie pour pantalons, gilets et paletots. Tissus à relief velouté.

6491 Rouquette fils, à Limoux (Aude). — Draps.

6492 Roureau (J.-Cyr.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Couvertures de laine pour chevaux.

6493 Roussel (Ch.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, coton, bourre de soie et alpaca, pour robes.

6494 Roussel (Fr.), à Roubaix (Nord). — Tissus

de laine, alpaca, poil de chèvre, coton et soie, pour robes.

6495 **Roussel-Dazin**, à Roubaix (Nord).—Tissus de laine, coton, et bourre de soie, pour robes.

6496 **Rousselet** (Ant.) **& fils**, à Sedan (Ardennes). — Draps lisses Satins. Étoffes à paletot. Draps d'amazone. B 1834. A 1839. O 1844, 1849.

6497 **Roustic** (Mme Vve Aug.), à Carcassonne (Aude) —Drap lisse noir ; drap croisé noir.

6498 **Roux** (S.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 85.—Tissus de laine, de laine et soie, etc., pour robes.

6499 **Rouvière-Cabane**, à Nimes (Gard). — Reps et velours. A 1849.

6500 **Ruet & Bicard**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps de laine.

6501 **Sabran** (V.) **& Jessé** (G.), à Paris, r. St-Joseph, 3 — Mérinos, baréges, gazes, foulards, châles, écharpes de soie, laine et bourre de soie unis, satinés et brochés.

6502 **Sadon & Cie**, à Roubaix (Nord). — Tissus de laine et soie façonnés, brochés, unis.

6503 **Saint-Denis-Petit**, à Boult-sur-Suippes (Marne). — Mérinos.

6504 **Salles père & fils**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Couvertures de laine.

6505 **Saloy** (A.), à Tourcoing (Nord). — Tissus de laine pure et de laine et soie. Satin de luxe; satin de Chine ; crinoline. Châles de laine pure.

6506 **Salvanig jeune**, à Mazamet (Tarn). — Molletons ; flanelles de laine.

6507 **Saurel** (Ant.), à Nimes (Gard). — Tissus de coton, soie et laine pour ameublement.

9508 **Saurel fils aîné**, à Nimes (Gard). —Châles de laine mélangée.

6509 **Sautret fils**, à Bethoniville (Marne). – Mérinos tissés à la main; mérinos tissés à la mécanique.

6510 **Savin-Lapinte** (J.-N.), à Beine (Marne). – Etamines à bluteau. Voiles. Burats ras.

6511 **Scamps** (Ph.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton pur, pour pantalons. Tissus de coton, laine, alpaca et poil de chèvre pour paletots.

6512 **Schlumberger** (Gaspard) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). —Tissus de laine et soie damassés pour meubles.

6513 **Schmalzer-Weiss**, à Mulhouse (Haut-Rhin). —Draps pour l'impression au rouleau.

6514 **Schwartz, Trapp & Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée. A 1844.

6515 **Schwebel & Schmidt**, à Bischwiller (Bas-Rhin). — Draps. B 1844.

6516 **Scrépel** (C.), à Roubaix (Nord). — Fils de laine peignée. Mérinos. B 1849.

6517 **Scrépel-Roussel**, à Roubaix (Nord). — Fil de laine peignée Tissus de laine peignée.

6518 **Sentis père, fils & Cie**, à Reims (Marne). — Fils de laine peignée et de laine cardée A 1849.

6519 **Signoret** (P.), à Vienne (Isère). — Draps façonnés. B 1849.

6520 **Simon** (F.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Tissus façonnés de laine et soie pour pantalons et paletots.

6521 **Six-Duduve**, à Tourcoing (Nord).—Laines peignées. Fil retors de laine teinte pour la bonneterie; fil retors de laine pour la passementerie.

6522 **Société Lainière, Amédée Ouin & Cie**, à La Villette, pr. Paris. — Laines provenant de vieux chiffons. Couleurs pures ou mélangées triées; nuances obtenues par la teinture. Fils de ces laines mélangées avec de la laine mère.

6523 **Sormani** (Ag.), à Paris, r. Thévenot, 27. — Tissus de crin et coton, unis et façonnés. Rubans de crin.

6524 **Soyer-Vasseur & fils**, à Lille (Nord). — Étoffes pour gilets de soie, laine et coton. A 1849.

6525 **Stehelin** (A.) **& Schœnauer** (D.), à Bischwiller (Haut-Rhin). — Feutres pour tapis, pour bonnets, pour sellerie, etc.

6526 **Tab.urel-Lesage**, à Vire (Calvados). — Draps, castors et cuirs.

6527 **Taisne-Lamouret** (J.-M.-V.), à Walincourt (Nord).—Tissus de soie, laine et coton façonnés pour robes.

6528 **Talbot** (St.), à Louviers (Eure). — Draps de nouveauté.

6529 **Teissier & Cie**, à Maringues (Puy-de-Dôme). — Couvertures de laine.

6530 **Ternaisien** (Ant.-Al.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps ; draps façonnés de laine pure

6531 **Ternynck frères**, à Roubaix (Nord). — Tissus de mérinos et laine longue. Tissus de fil de lin pour pantalons. Tissus de laine, coton, soie. schappe, alpaca et poil de chèvre pour robes. A 1839. O 1844, 1849.

6532 **Terrasson** (L.) **père & fils**, à Digne (Basses-Alpes). — Draps façonnés.

6533 **Terson-Garrée, Benezech & fils**, à Mazamet (Tarn). — Molletons; draps; cuir-laine; tartans ; draps façonnés.

6534 **Testelin-Montaigne** (P.-L.), à Roubaix (Nord). — Tissus pour robes, de laine et soie, de laine et coton, de laine coton et soie. B 1844, 1849.

6535 **Thibaudeau & fils**, à Lavelanet (Ariége). — Draps façonnés pour casquettes.

6536 **Thibaut** (Germain) **& Chabert jeune**, à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Tissus de laine pure, de laine et soie, de soie pure et de bourre de soie A 1834, 1839. O 1844.

6537 **Thiollier fils aîné**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6538 **Thomas** (P.), à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6539 **Tisserant** (A.), à Cires-lès-Mello (Oise). — Fil de laine peignée. B 1834.

6540 **Tonzé** (Alph.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps lisses. Draps pour officiers. Castors. Satins. Drap dit *édredon*. A 1844, 1849.

6541 **Tramboure aîné**, à Villefranche (Rhône). — Tissus de laine et coton.

6542 **Tranchart fils** (Fr.-G.) **& Tranchart Froment** (Vve), à Rethel (Ardennes). — Laines peignées; fils de laine peignée.

6543 **Trotabas frères**, à Beauvezer (Basses-Alpes) — Draps.

6544 **Tumerel** (C.), à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6545 **Vachon** (Chr.), à Nantua (Ain). — Fils

thibets, chaînes et trames. Laines moulinées à un fil. A 1839. (Voir cl. 21.)

6546 **Vaudry-Ruzin**, à Vire (Calvados). — Fils de laine pour la draperie.

6547 **Veil** (L.), à Paris, r. St-Eustache, 6. — Châles de cachemire; châles de laine.

6548 **Veilard aîné**, à Reims (Marne).—Mérinos simples et doubles. Tartanelles chaîne coton. Châles kabyles et tartans.

6549 **Véné-Houlès & Cie**, à Mazamet (Tarn). — Draps pour paletots.

6550 **Vergne** (A.) **& Lejard**, à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Draps façonnés.

6551 **Vernazobres** (J.) **& fils**, à Bédarieux (Hérault). — Draps pour l'exportation. Draps stamboul, mahout, sérail et autres pour le Levant.

6552 **Vernazobres frères**, à Bédarieux (Hérault). — Draps pour l'exportation. Draps d'amazone et de dame.

6553 **Vernazobres jeune & Cie**, à Bédarieux (Hérault). — Draps fins. Draps du Levant. Draps zéphirs et d'amazone. A 1844, 1849.

6554 **Vesseron aîné** (Ch.) **& jeune**, à Sedan (Ardennes). — Draps. Tissus de laine cardée.

6555 **Viéville & Cie**, à Reims (Marne). — Flanelles manteaux. Châles tartans et damassés.

6556 **Vimal-Vimal & fils aîné**, à Ambert (Puy-de-Dôme). — Rubans de laine. Rubans de fil.

6557 **Vimal-Vialis jeune & fils**, à Ambert (Puy-de-Dôme). — Étamines à pavillon. Mercerie.

6558 **Vimont frères**, à Vire (Calvados).—Draps croisés.

Vincent (P.), à Meyrueis (Lozère). — Déchets de laines peignées. (Voir cl. 19.)

6559 **Vincent père & fils & Frécon**, à Vienne (Isère). — Draps croisés; draps façonnés.

6560 **Vitalis frères**, à Lodève (Hérault).—Draps pour l'habillement de l'armée. A 1844.

6561 **Vivier** (J.), à Vire (Calvados). — Draps croisés.

6562 **Vivies fils** (Emm.), à Ste-Colombe-sur-l'Hers (Aude). — Draps.

6563 **Voglen** (J.) **& fils**, à Paris, r. du Mail, 12. — Châles de laine, unis et imprimés; divers tissus de laine.

6564 **Voreux-Lemaire**, à Tourcoing (Nord). — Tissus de pure laine et de laine et soie pour ameublement.

6565 **Wattel** (Fl.), à Roubaix (Nord). — Tissus façonnés de laine, soie, bourre de soie et poil de chèvre.

6566 **Wattelier-Cateaux**, à Roubaix (Nord).— Tissus pour robes, de laine et coton, de laine et bourre de soie. Orléans, popelines et valencias.

6567 **Witkowski** (M.), à Vire (Calvados). — Fils de laine; draps castors et cuirs.

6568 **Witz, Greuter & Cie**, à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de laine peignée. (Voir cl. 10.)

6569 **Wulveryck & Couturié**, à Paris, r. du Mail, 13. — Laines peignées, filées et tissées; mérinos; cachemires d'Écosse; mousselines-laine. Châles imprimés.

6570 **Zadig** (J.-B.), à Paris, r. du Sentier, 17. — Gazes; baréges pour robes, châles et écharpes.

21e CLASSE.

INDUSTRIE DES SOIES.

1re Section.

6640 **Rogeat** (J.-L.), à Lyon (Rhône). — Appareils pour le conditionnement des soies. Balances. (Renvoi à la section 5, cl. 7.)

2e Section.

6641 **Affourtit** (G.-L.), à Nîmes (Gard). — Soie grége ; soie ouvrée.

6642 **Ambard fils** (G.), à Carcès (Var). — Soie grége.

6643 **André** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Soie grége, cocons. A 1849. (Voir cl. 3.)

6644 **Angliviel** (J.), à Vallerangue (Gard). — Soies gréges.

6645 **Arbaud** (Mme Vve), à Manosque (Basses-Alpes). — Soie de cocons de la seconde éducation de l'année.

6646 **Arduin & Chancel**, à Briançon (Hautes-Alpes). — Peignés des déchets de filature de soie, savoir : fantaisie, crossentin, schappe, galette et bourre. PM 1851.

6647 **Aribat** (J.-B.), à Grâne (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6648 **D'Arlos** (comte L.), à Gramont (Ain). — Soie grége.

6649 **Aurenche**, au Grand-Serre (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6650 **Autran & Rochas**, à Montélimart (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées. MH 1849.

6651 **Auvenche** (Fr.), à la Sâne (Isère). — Soies gréges; soies ouvrées; soies cuites.

6652 **Ayné frères**, à Lyon (Rhône). — Soies ouvrées. Grenadines pour dentelles.

6653 **De Banneville** (marquis), à Banneville-la-Campagne (Calvados). — Cocons; soies gréges.

6654 **Banse** (L.), à Tenay (Ain). — Fantaisie et soie retorse.

6655 **Barnoin frères**, à Nyons (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6656 **Barral** (Ch.-Em.), à Ganges (Hérault). — Soies gréges ; soies ouvrées. HM 1851.

6657 **Barral & Lascour**, à Crest (Drôme). — Soies gréges. Organsins. A 1834, 1839.

6658 **Barrès frères**, à St-Julien-en-St-Alban (Ardèche). — Soies gréges; soies ouvrées. A 1849. PM 1851.

De Bentzmann père & fils, à Ste-Bazeille (Lot-et-Garonne). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6659 **Bérenger** (A.), à Chamaret (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6660 **Bibet** (R.) **& Comparo** (J.), à St-Rambert (Ain). — Fantaisie cardée.

6661 **Blachier & fils**, à Tournon (Ardèche). — Soies gréges et soies ouvrées.

6662 **Blanc**, à Mirmande (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6663 **Blanchon** (L.), à St-Julien-en-St-Alban (Ardèche). — Soies gréges; soies ouvrées. O 1844.

6664 **Blondeau-Billiet**, à Lille (Nord). — Déchets de soie peignée. Fils de déchets de soie, simples et retors. B 1849.

6665 **Bonnal fils** (L.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Soie grége. Gazes de soie pour le blutage des farines.

6666 **Bonnefoy** (Ed.), à Dieulefit (Drôme). — Soies ouvrées.

6667 **Bonneton** (R.), à St-Vallier (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6668 **Boudet** (Fr.), à Uzès (Gard). — Cocons; soie grége et doupions.

6669 **Boudon** (L.), à St-Jean-du-Gard (Gard). — Cocons jaunes et blancs. Soies gréges blanches et jaunes. PM 1851.

6670 **De Boullenois** (Fr.), à Paris, r. Chaillot, 85. — Soies gréges blanches et jaunes.

6671 **Boutard aîné** (L.), à Ste-Radegonde (Indre-et-Loire). — Soie grége.

De Bronno-Bronski (comte), à St-Selve (Gironde). — Soie grége et tissus de soie. (Voir cl. 3.)

6672 **Brugnière père & fils**, à Ganges (Hérault). — Soie grége. (Voir cl. 23.)

6673 **Brunet**, au Péage de Roussillon (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6674 **Bruyère** (P.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6675 **Buffet** (Fr.), à Chaley (Ain). — Fantaisie cardée.

6676 **Buissard** (E.), au Touvet (Isère). — Soies gréges. MH 1849.

6677 **Buisson** (Ch.), à la Tronche (Isère). — Soies gréges; soies ouvrées.

6678 **Buisson & Robert** (Eug.), à Manosque (Basses-Alpes). — Soies gréges; soies ouvrées en trame. A 1849. (Voir cl. 1.)

6679 **Buix** (Hipp.), à Mirabel (Drôme). — Soies gréges ; soies ouvrées.

6680 **Cabrit & Roux**, à St-André-de-Valborgne (Gard). — Soies gréges. B 1849. HM 1851.

6681 **Cachepoutre & Cie**, à Cire-les-Mello (Oise). — Soie à coudre pour passementerie, etc.

6682 **Carrière** (F.), à St-André-de-Valborgne (Gard). — Soies gréges. A 1844, 1849.

6683 **Causse & Gariot**, à Lyon (Rhône). — Soies gréges, soies ouvrées.

6684 **Châlon & Cie**, à Alais (Gard). — Soies gréges ; soies moulinées.

6685 **Chambon** (Vve L.), à St-Paul-Lacoste (Gard). — Soies gréges blanches et jaunes; organsins pour satins, peluches et rubans; trame, grenadine et poil pour tulle.

6686 **Champanhet** (J.-M.-M), à Vals (Ardèche). — Cocons. Soies gréges; soies ouvrées. A 1849. HM 1851.

6687 **Changea** (Fr.), à la Mastre (Ardèche). — Soie grége de 9-10 deniers, filée sans mariages. Soie ouvrée.

6688 **Chardin** (Ern.), à Paris, r. St-Denis, 175. — Soies à coudre et à broder.

6689 **Charron père & fils**, à St-Vallier (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.

6690 **Chaliat** (Ant.-Ed.), à Paris, r. St-Denis, 127. — Soies écrues moulinées pour la passementerie et pour le filet.

6691 **Chirol-Bizallon**, à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6692 **Chomel** (N.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies moulinées.

6693 **Clavon** (X.-J.), à Fourmies (Nord). — Fils de bourre de soie simples et doubles.

6694 **Clerc** (H.), à Rive-de-Gier (Loire). — Fantaisie filée. (Voir cl. 20.)

6695 **Colombet** (S.-M.), à Paris, r. de Rambuteau, 64. — Soie à coudre et à broder, faite à la main. Lacets; ganses; soutaches; tresses.

6696 **Colombier père & fils**, à Divajeu (Drôme). — Cocons; soies gréges; organsins.

6697 **Colombon père & fils**, à Allan (Drôme). Soies gréges.

6698 **Cornud & Cie**, à Montélimart (Drôme). — Soies ouvrées.

6699 **De Cosnac** (marquis J.-Al.), à Cosnac (Corrèze). — Soie grége.

6700 **Coudero** (Ant.) **& Soucaret**, à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Soie grége; gazes de soie pour le blutage des farines. A 1839, 1844. O 1849.

6701 **Dailhe** (Max.), à Tauligňan (Drôme). — Soies gréges, d'une seconde récolte dans l'année. Soies ouvrées.

Damon (L.), à Viviers (Ardèche). — Cocons filés et ouvrés par un procédé de son invention. (Voir cl. 6 et 3.)

6702 **Darvieu aîné, Talmail & Cie**, à Ganges (Hérault). — Soies gréges; soies ouvrées; organsins pour satin. HM 1851.

6703 **Degers** (J.-M.), à Bazet (Hautes-Pyrénées). — Soies.

6704 **Delacour**, à Tain (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6705 **Delarbre** (Mme Vve V.), à Ganges (Hérault). — Soies gréges; soies ouvrées.

6706 **Deydier** (Ch.-P.), à Ucel (Ardèche). — Cocons. Soies gréges; soies ouvrées. A 1849. HM 1851.

6707 **Dominici frères**, à Bastia (Corse). — Soies gréges.

6708 **Dumaine** (X.), à Tournon (Ardèche). — Soies gréges; organsins. PM 1851.

Duseigneur (Ed.), à Lyon (Rhône). — *Histoire pratique de la filature des soies*. Appareils divers. Fils de soie. (Voir cl. 7.)

6709 **Dussol** (J.-J.), à Sumène (Gard). — Soies gréges. HM 1851. (Voir cl. 23.)

6710 **Dutour** (B.), à Montélimart (Drôme). — Soies gréges.

6711 **Duval** (Ach.), à Caen (Calvados). — Soies moulinées blanches et noires pour la fabrication des blondes.

6712 **Eymieu père & fils**, à Saillans (Drôme). — Frisons. Fantaisie peignée. Fantaisie filée.

6713 **Farjon** (H.), à Roquemaure (Gard). — Soie grége. HM 1851.

6714 **Faure** (L.), à Grignon (Drôme). — Soies gréges.

6715 **Faure** (Ern.) **& frères**, à Saillans (Drôme). — Cocons. Soies gréges; organsins. A 1839, 1844.

6716 **De Félix**, à Montélimart (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6717 **Figon** (L.-R.), à Privas (Ardèche). — Soies ouvrées.

6718 **Filippi** (C.), à Ajaccio (Corse). — Soie grége.

6719 **Foucamprez frères & Cie**, à Fourmies (Nord). — Fils de soie simples et doubles. Schappe suisse.

6720 **Fougeirol** (A.), aux Ollières (Ardèche). — Soies gréges; soies ouvrées.

6721 **Franquebalme** (Ad.), à Avignon (Vaucluse). — Soie grége.

6722 **Galimard** (E.) **père & fils**, à Vals (Ardèche). — Soies gréges; soies ouvrées.

6723 **Gerin & Rosset**, à Chabeuil (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6724 **Gobelin & fils**, à Lassalle (Gard). — Soies gréges. B 1844, 1849.

6725 **Granier fils** (Cl.), à Camaret (Vaucluse). — Rameau de bruyère chargé de cocons. Soie grége.

6726 **Guérin** (J.), à Chomérac (Ardèche). — Cocons. Soies gréges; soies ouvrées.

6727 **Guigou père, fils & Cie**, à Nyons (Drôme). Soies gréges; soies ouvrées.

6728 **Hamelin** (J.-B.), à Paris, rue St-Denis, 166, et aux Andelys (Eure). — Soies écrues; soies ouvrées et soies teintes pour la mercerie, la passementerie, la dentelle, la guipure et le filet. Soie à coudre. B 1834. A 1839, 1844. O 1849.

6729 **Hector** (J.-J.), à St-Ranz (Isère). — Soies ouvrées.

6730 **Helly** (Ad.), à Avignon (Vaucluse). — Soies gréges et ouvrées.

6731 **Hock** (A.), à Neuilly, pr. Paris. — Soies dorées et argentées en fin et en faux. Fils de soie de couleur. Broderie, tissus de soie dorée.

6732 **Imbs** (J.) **& Cie**, à Brumath (Bas-Rhin). — Fils de déchets de bourre de soie; tissus fabriqués avec ces fils. Fils de laine cardée. (Voir cl. 23.)

6733 **Jame, Bianchi & Duseigneur**, à Lyon (Rhône). — Soies gréges; soies ouvrées.

Jousse (Ch.-S.), à Bonneval (Eure-et-Loir). — Soie grége. (Voir cl. 3.)

6734 **Labatie** (L.), au Puy (Haute-Loire). — Soie écrue.

6735 **Lacoste père & Bouilhane**, à Montélimart (Drôme). — Soies ouvrées.

6736 **Lacroix** (H.), à Montboucher (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6737 **Lambert** (Hipp.), à Céreste (Basses-Alpes). — Soie grége.

6738 **Lambert & Cie**, à Valence (Drôme). — Soie grége; soie ouvrée.

6739 **Langevin & Cie**, à La Ferté-Alais (Seine-et-Oise). — Fils de bourre de soie. O 1839, 1844, 1849.

6740 **Lapierre père & fils**, à Vallerangue (Gard). — Soies gréges. A 1844.

6741 **Légat** (R.), à Montélimart (Drôme). — Soies gréges.

6742 **Leschenault du Vilars**, au Vilars (Saône-et-Loire). — Cocons; fils de soie.

6743 **Leydied frères**, au Buis (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

Libeau-Bréchet, à Thouars (Deux-Sèvres). — Soie grége. (Voir cl. 3).
6744 **De la Loyère** (Ed.), à Savigny, pr. Beaune (Côte-d'Or). — Soie grége. (Voir cl. 3.)
6745 **Maillard** (A.) **& Cie**, à Paris, r. de Berlin, 6. — Soies gréges ; soies retorses.
Marchand aîné, aux Roches-de-Condrieux (Isère). — Soie grége. (Voir cl. 3.)
6746 **Marion** (J.), à St-Oudras (Isère). — Fantaisie en filets et cordonnets.
6747 **Marlio-Papinot**, à Virrey-sous-Salmaise (Côte-d'Or). — Soie grége.
6748 **Martin** (L.) **& Cie**, à Lasalle (Gard). — Soies gréges.
6749 **De Masquard** (E.), à Nîmes (Gard).—Soies gréges, blanches et jaunes. Cocons.
6750 **Mathieu** (J.), à Guillestre (Hautes-Alpes). — Bourre de soie peignée (*fantaisie sublime*).
6751 **Mazellier** (P.), à St-Privat (Ardèche).— Soies gréges; soies ouvrées.
6752 **Méjean fils**, à Lyon (Rhône).—Fils de soie; soies ouvrées.
6753 **Menet** (J.), à Crusse (Ardèche). — Soies gréges blanches et jaunes. Organsins et trames. O 1849. PM 1851.
6754 **Merle**, à Bagnols (Gard). — Soie grége et supions.
6755 **Michel** (Ant.), à Colombier (Loire). — Soies ouvrées pour crêpe et grenadine.
6756 **Michel aîné**, à Grillon (Vaucluse). — Soies étrangères montées en trame.
6757 **Mignot frères**, à Annonay (Ardèche). — Soies gréges blanches et jaunes ; soies ouvrées. Filature et ouvraisons pour satin, peluche et blonde.
6758 **Molines** (L), à St-Jean-du-Gard (Gard). —Soies gréges et déchets de soie. A 1849. PM 1851.
6759 **Monestier aîné & Rochas aîné**, à Avignon (Vaucluse). — Soies en trame. Taffetas.
Nagel (J.-B.-Adr.), à Chenonceaux (Indre-et-Loire). — Soie grége. (Voir cl. 3.)
6760 **Neime** (A.) dit **Nesme**, à Crest (Drôme). — Soie grége ; soie ouvrée.
6761 **Nicolas fils** (Ant.), à Pertuis (Vaucluse). — Soie grége jaune.
6762 **Nogarède** (J.-L.) à St-Jean-du-Gard (Gard). — Soies gréges. HM 1851.
6763 **Nourrigat** (Em.), à Lunel (Hérault). — Cocons de vers à soie. Soies gréges. (Voir cl. 11.)
6764 **Noyer frères**, à Dieulefit (Drôme).—Soies gréges ; soies ouvrées. B 1834, 1839, 1844, 1849.
6765 **Panisset & Meffre fils**, à St-Robert (Isère). —Soies gréges ; soies ouvrées.
6766 **Pasquier** (Ch.-Al.), à Paris, r. St-Denis, 300. — Soies pour la passementerie et la broderie; soies à coudre.
6767 **Pelcoq & Lespinasse** (Vve), à Bernay (Eure). — Produit du détissage de la soie, par procédé mécanique.
6768 **Pelegrin** (M.), à Bollène (Vaucluse). — Soies montées en trame et en poil depuis 3 jusqu'à 50 cocons.
6769 **Pendrié & Cie**, à Ivours-sous-Irigny (Rhône). — Bourre de soie.
6770 **Perbost** (Ars. et I.), à Largentière (Ardèche. — Soie grége et soie ouvrée.
6771 **Perrier** (J.-Cl.), à St-Julien-Molin-Molette (Loire). — Soies ouvrées pour crêpe et grenadine.
6772 **Perrier & Rochevable**, à Vallerangue (Gard).—Soies gréges.
6773 **Peyot** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Cocons; soies.
6774 **Picquefeu** (V.-Al.), à Paris, r. de Rambuteau, 71. — Soies écrues; soies teintes pour la mercerie et la passementerie.
6775 **Plataret & Cie**, à Paris, r. Pavée-St-Antoine, 17. — Fils de déchet de soie, fils de soie mélangée de laine. Fils de coton teint avant filature. Fils de laine mélangée de coton.
6776 **Ponte** (Ph.), à Ajaccio (Corse). — Soie grége.
6777 **Pradier** (J.), à Annonay (Ardèche). — Soies gréges. B. 1839, 1849. HM 1851.
6778 **Prieur** (And.-H.), à Lagarde-Adhémar (Drôme).—Soies gréges; soies ouvrées.
6779 **Privat-Ribot**, à Anduze (Gard). — Soie grége jaune.
6780 **La Providence de Montbrison**, à Montbrison (Loire).—Soies gréges.
6781 **Reboul** (J.-J.-A.), à Mondragon (Vaucluse).—Soies gréges et ouvrées. (Voir cl. 3, 7 et 8.)
6782 **Regard frères**, à Privas (Ardèche). — Soies gréges ; soies ouvrées. PM 1851.
6783 **Reidon** (C.), à St-Jean-de-Valeriscle (Gard). — Soie grége et organsin pour satin et peluche. A 1839, 1844. HM 1851.
6784 **Ressegaire** (G.), à St-Ruff (Vaucluse). — Soies gréges blanches et jaunes de 1 à 10 cocons.
6785 **Révil** (Ch.) **& Cie**, à Amilly (Loiret). — Fils de bourre de soie. A 1849.
6786 **Rey** (J.-P.), à St-Sauveur-de-Montagut (Ardèche).—Soies gréges ; soies ouvrées.
6787 **Ribard & Perrier**, à Vallerangue (Gard). — Soies gréges.
6788 **Roger** (Fr.-S.), à Bruges (Gironde).—Cocons. Soie grége ; soie ouvrée.
6789 **Roque-Niel frères**, à Avignon (Vaucluse). — Fils de soie grége filés à la vapeur. Florence. Marceline. Lustrine. Taffetas. Serge. Velours. Brocatelle.
6790 **Roudaire** (J.-Fr.), à Guéret (Creuse). — Soies gréges jaunes et blanches.
6791 **Rousset** (L.-Ét.), à Uzès (Gard). — Fantaisie en rame.
6792 **Roussy & Berrard**, à Nîmes (Gard). — Soies à coudre. (Voir cl. 23.)
6793 **Roux** (Alph.), à Taulignan (Drôme). — Soies ouvrées.
6794 **Ruas** (Fr.) **& Cie**, à St-André de Valborgne (Gard). — Soies gréges. MH 1844. PM. 1851.
6795 **Schertz** (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cocons de vers à soie; soie filée, provenant de vers nourris de feuilles de scorsonère. CF 1827. (Voir cl. 5 et 13.)
6796 **Schindler** (Mme M.), à Fixin (Côte-d'Or). — Soie grége.
6797 **Serusclat**, à l'Étoile (Drôme). — Soie.
6798 **Sibuet** (R.) **& Cie**, à Chaley (Ain).—Fantaisie cardée.
6799 **La Société d'agriculture d'Ajaccio**, à Ajaccio (Corse). — Soie grége.

6800 **Soubeyrand** (L.), à St-Jean-du-Gard (Gard). — Cocons. Soies gréges blanches et jaunes. Organsins blancs et jaunes. A 1844, 1849. PM 1851.

6801 **Soubeyran frères**, à Montélimart (Drôme). — Soies gréges; soies ouvrées.

6802 **Teissier du Cros** (Ern.), à Vallerangue (Gard). — Soies gréges; soies ouvrées. O 1844, 1849. PM 1851.

Terrillon-Fort, à Tournus (Saône-et-Loire). — Soie grége. (Voir cl. 23.)

6803 **Toulon, Latour & Nadal**, à Vallerangue (Gard). — Soies gréges.

Thomas frères, à Avignon (Vaucluse). — Cocons; soie grége; soie ouvrée. Tissus de soie. (Voir cl. 10.)

6804 **Thunot** (V.) **& Cie**, à Roubaix (Nord). — Soie schappe provenant de frisons et de cocons.

6805 **Torne** (Ch.), à Paris, r. St-Denis, 137. — Soies écrues; soies teintes; soies moulinées. MH 1844.

6806 **Tourel fils & Cie**, à Paris, r. Mulhouse, 11. — Soies gréges des Cévennes.

Vachon (Chr.). — Fils de bourre de soie. (Voir cl. 20.)

6807 **Vallelion frères & Cie**, à Sumène (Gard). — Soies gréges.

Verdel & Cie, à Avignon (Vaucluse). — Soies ouvrées en organsin. (Voir cl. 10.)

6808 **Veyre aîné**, à St-Bueil (Isère). —Cordonnets fabriqués avec des soies du Levant.

6809 **Viel** (C.), à Montboucher (Drôme).—Soies gréges; soies ouvrées.

6810 **Vincent** (J.), à Vallerangue (Gard). — Soies gréges. HM 1851.

6811 **Vincent** (P.), à Meyrueis (Lozère). — Déchets de soie peignée. CF 1844. MH 1849. (Voir cl. 20.)

6812 **Violas** (C.), à Bellène (Vaucluse).— Soies gréges et ouvrées.

6813 **Weber-Blech** (Em.), à Guebwiller (Haut-Rhin). — Fils de bourre de soie.

3e à 10e section.

6911 **Abrial** (P.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie façonnés.

Amadieu (P.-F.), à Martel (Lot). — Gazes pour bluteau. (Voir cl. 8.)

6912 **Arnaud** (J.-Ant.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie. O 1844.

6913 **Aubert jeune** (A.), à Lyon (Rhône.) — Tulles de soie. (Voir cl. 23.)

6914 **Badoil** (G.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6915 **Balay aîné**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6916 **Balay** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis et façonnés. A 1839. O 1844, 1849.

6917 **Balleydier** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Velours de soie façonnés. Tissus de soie pour gilets. O 1849. PM 1851.

6918 **Balmont & Cie**, à Lyon (Rhône). — Velours, reps et passementeries pour voitures.

6919 **Barbe & Trouilleux**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6920 **Bardon & Ritton**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; moires; velours, etc.

6921 **Barlet & Bélingard jeune**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6922 **Barlet & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6923 **Baron & Gonon**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie et laine. Tissus pour gilets. Cachemires.

6924 **Barralon & Brossard**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis, façonnés, imprimés.

6925 **Barth, Massing & Plichon**, à Sarreguemines (Moselle). — Peluches de soie pour chapellerie. A 1844, 1849.

6926 **Bayard frères**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour chapeaux.

6927 **Bayard frères**, à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie. Passementerie de soie.

6928 **Bayon** (M.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. Tissus de soie pour cravates.

6929 **Bayon & Denis**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie. Galons.

6930 **Bellon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie noire unis.

6931 **Bellon** (J.) **& Cie**, à Vizille (Isère).—Modèles d'inventions pour le perfectionnement du tissage de la soie. Tissus de soie.

6932 **Bérard**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour meubles et ornements d'église.

6933 **Berliet & Cie**, à Lyon (Rhône).— Tulle de soie brodé, imitation de dentelle d'Alençon.

6934 **Berne père & fils**, à Bourg-Argental (Loire).—Rubans de soie. Bords et bourdalous pour la chapellerie.

6935 **Bertholliet** (V.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6936 **Bertrand, Gayet & Dumontat**, à Lyon (Rhône. — Châles et fichus de soie; tissus de soie façonnés.

6937 **Blache & Cie**, à Lyon (Rhône). — Velours de soie.

6938 **Blachier frères**, à Annonay (Ardèche). — Étoffes de soie unies tissées sur le métier mécanique : florences, marcelines, lustrines, etc.

6939 **Bocoup, Villard & Saunier**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. Nouveautés.

6940 **Bodoy** (A.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. Rubans de gros de Naples. Rubans de gaze et de taffetas lamés d'or et d'argent.

6941 **Bois** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6942 **Bonnet** (Cl.-J.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. O. 1844.

6943 **Bouleau & Petboton**, à Paris, r. de la Banque, 16. — Baréges ; châles de baréges imprimés ; gazes de soie; filet de soie pour châles et pour ganterie. Dentelles de soie faites à la mécanique. Tartans.

6944 **Bouvard & Lançon**, à Lyon (Rhône) Tissus de soie pour ornements d'église et ameublements. A 1827. O 1834, 1839, 1844.

6945 **Boyriven frères & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour voiture.

6946 **Breband, Salomon & Cie, à Lyon (Rhône).** — Tissus de soie unis et façonnés.

6947 **Brosse & Cie, à Lyon (Rhône).** — Velours unis.

6948 **Brosset aîné & de Boissieu, à Lyon** (Rhône). — Tissus de soie unis. A 1827.

6949 **Brunet, Cochaud & Cie, à Lyon (Rhône).** — Tissus de soie unis et façonnés.

6950 **Champagne & Rougier, à Lyon (Rhône).** — Tissus de soie façonnés. PM 1851.

6951 **Champagne** (Ant.), à Lyon (Rhône). — Tulle de soie damassé et contourné.

6952 **Chambon** (Fr.), au Cheylard (Ardèche). — Foulards de soie et tissus de laine imprimés. B. 1849. PM 1851.

6953 **Chaleyer fils** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis; rubans de velours.

6954 **Chabaud** (A.), à Nîmes (Gard). — Foulards et cravates de soie; foulards pour robes. A 1844, 1849.

6955 **Chabanit** (F.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6956 **Carquillat** (M.-M.), à Lyon (Rhône). — Portraits tissés. B 1844. A 1849.

6957 **Caquet-Vauzelle, Raime & Côte, à** Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6958 **Borel frères,** à Lyon (Rhône). — Tissus d'or et d'argent pour ornements. B 1827. A 1834, 1839.

6959 **Buisson aîné & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de gros de Naples, de taffetas, de gaze, de soie pure ou mélangée.

6960 **Brunet-Lecomte** (R.), **Guichard & Cie,** à Lyon (Rhône). — Étoffes; foulards; tissus chinés et imprimés; fichus.

6961 **Champailler** (Alf.), **à Lyon (Rhône).** — Tulles de soie. Dentelles de soie.

6962 **Champoiseau** (N.), à **Tours** (Indre-et-Loire). — Soieries et soies. MH 1819. B 1827, 1844. HM 1851.

6963 **Chapuis & Chossegros, à** St-Étienne (Loire). — Rubans de gaze de soie façonnés.

6964 **Charbin & Froubat,** à Lyon (Rhône). — Velours unis.

6965 **Chavent** (And.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1844.

6966 **Chenevier-Roux & Duressy, à Lyon** (Rhône). — Châles de crêpe unis et façonnés.

6967 **Chennevière** (Th.), à Paris, r. d'Hauteville, 58. — Moire antique. Étoffe de poil de chèvre. Taffetas dit *bombyx-cynthia*. Toile de Chine. Taffetas de laine. Peluche de soie. Châles; robes à volants; écharpes; cravates; tartans. A 1834. O 1839, 1844, 1849.

6968 **Colcombet** (Fr.) **& Cie, à** St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

6969 **Colcombet frères & Cie,** à St-Didier-la-Séauve (Haute-Loire). — Rubans de soie fabriqués à la mécanique.

6970 **Collard & Comte,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. A 1849.

6971 **Couchoud** (Ant.) **& Bethenod** (P.), à Montbrison (Loire). — Rubans unis et façonnés, fabriqués sur des métiers mus par la vapeur.

6972 **Couturier** (A.) **& Renauld** (Ad.), **à Paris,** r. du Temple, 51. — Peluches. Tissus de soie mélangée de coton.

6973 **Crépet jeune & Maygre** (Ad.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

6974 **Crepet** (P.) **& Granger** (J.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

Crespin (Al.). — Tissus de soie et de fil de lin, tissus de soie et de poil de chèvre pour robes. (Voir cl. 22.)

6975 **Croizat** (H.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes. O 1849.

6976 **Cussinel** (L.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

6977 **Damiron & Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles de soie. A 1834. (Voir cl. 20.)

6978 **Daudet-Queirety** (J.), à Nîmes (Gard). — Foulards et cravates de soie. B. 1834. A 1844, 1849.

David (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours et de taffetas. (Voir cl. 23.)

6979 **Debary-Meriau,** à Guebwiller (Haut-Rhin). — Rubans de soie. A 1844, 1849.

6980 **Desmarquest** (F.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pure et mélangée pour gilets.

6981 **Desq** (P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6982 **Desvernay-Péricaud,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés; velours. O 1827, 1834, 1839, 1844.

6983 **Dognin fils & Isaac,** à Lyon (Rhône). — Tulles de soie. A 1844, 1849. (Voir cl. 23.)

6984 **Dognin fils, Isaac & Rcque frères, à** Lyon (Rhône). — Tulles de soie damassés et brodés.

6985 **Donat** (And.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6986 **Donat** (J.) **& Cie,** à l'Arbresle (Rhône). — Peluches.

6987 **Donzel & Maussier,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés; rubans de velours.

6988 **Drogue, Saunier & Binoux, à Lyon** (Rhône). — Velours uni.

6989 **Dubouchet** (D.) **& Cie,** à St-Chamond (Loire). — Rubans de soie façonnés. MH 1839.

6990 **Dubourg** (S.), **Barral & Cie, à Lyon** (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

6991 **Ducis frères,** à Lyon (Rhône). — Tulles de soie unis et façonnés.

6992 **Dumonteil** (Em.), à Paris. — Cordonnets et soies floches. Tissus de soie. Armoiries tissées. Dessins de passementerie.

6993 **Durant frères,** à Lyon (Rhône). — Crêpes, foulards de soie.

6994 **Dutrou fils** (J.-B.), à Paris, r. St-Denis, 345. — Rubans de soie, unis, brochés, moirés. Taffetas uni; taffetas façonné. B 1829, 1844, 1849.

6995 **Epitalon frères,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

6996 **Faure fils & Châteauneuf, à Bourg-Argental** (Loire). — Rubans de soie.

6997 **Farge** (P.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie et de laine imprimés.

6998 **Fayeton fils & Morin,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

6999 **Fayolle** (Nicolas) **& Cie,** à Lyon (Rhône).— Velours de soie.

7000 **Fey & Martin,** à Tours (Indre-et-Loire).— Brocatelles, damas, lampas, reps et autres étoffes de soie. A 1844, 1849.

7001 **Flachat fils** (Al.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7002 **Font & Chambeyron,** à Lyon (Rhône). — Velours uni.

7003 **Fontaine** (F.), à Lyon (Rhône).— Tissus de soie façonnés pour robes.

7004 **Forest** (M.), **Canel & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours et de peluche.

7005 **Fraisse frères, Vaillant & Marsais,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de taffetas unis.

7006 **Fulchiron** (A.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour meubles et ornements d'église.

7007 **Furnion père & fils aîné,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour gilets, robes, etc.

7008 **Furnion jeune** (Ét.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour gilets; velours de soie.

7009 **Gaillard** (J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Peluches. Tissus pour gilets et autres.

7010 **Gascon neveu & Albrespy** (A.), à Montauban (Tarn-et-Garonne).— Gazes de soie pour le blutage des farines.

7011 **Gélas** (L.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Châles de soie imprimés et façonnés.

7012 **Gemier fils & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7013 **Gerinon fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de gaze de soie et rubans façonnés.

7014 **Gillier & Micolon,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de passementerie de soie.

7015 **Gindre & Cie,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie unis.

7016 **Girard & Gauthier,** à Lyon (Rhône).— Velours unis.

7017 **Girard neveu, Poizat** (C.), **Sève & Cie,** à Lyon (Rhône) — Velours unis.

7018 **Giraud** (Al.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7019 **Girodon** (A.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie.

7020 **Giron frères,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de velours unis et façonnés. Galons, etc.

7021 **Godemar, Meynier & Cie,** à Lyon (Rhône). —Tissus de soie riches, brochés et façonnés. O 1839, 1844.

7022 **Gondre & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7023 **Gonon & Fayolle,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de satins et de taffetas unis et façonnés.

7024 **Gonon, Remilleux & Gerinon,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7025 **Grand frères,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ameublement.

7026 **Grangier frères,** à St-Chamond (Loire).— Rubans de soie façonnés; rubans de soie fabriqués au métier brodeur. B 1839. A 1844, 1849.

7027 **Grataloup** (J.-B.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; velours de soie.

Guilbert & Wateau, à St-Quentin (Aisne). — **Gazes de soie.** (Voir cl. 20.)

7028 **Guise & Rollet,** à Lyon (Rhône).—Velours unis; serges.

7029 **Heckel** (L.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; satins. O 1844, 1849.

7030 **Hennecart** (J.-Fr.), à Paris, r. de l'Échiquier, 30. — Gazes de soie pour bluter la farine; gazes de soie pour le tamisage des poudres de guerre. O 1839, 1844, 1849.

7031 **Hermann frères,** à Thann (Haut-Rhin). — Tissus de soie unis et façonnés, pour robes et cravates.

7032 **Hooper** (G.), **Carroz & Tabourier,** à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 6. — Tissus de soie; de soie et de laine, de laine pure. Tulles de soie; tulles de coton. Dentelles de soie; filets de soie mélangée de laine faits à la main. B 1849.

7033 **Jandin** (C.) **& Duval** (A.), à Lyon (Rhône). — Foulards. Tissus imprimés.

7034 **Jenin & Faisan,** à Lyon (Rhône).—Velours de soie. A 1844.

7035 **Jarosson & Gonin,** à Lyon (Rhône). — Peluches.

7036 **Journoud père & fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7037 **Jumon** (V.), à Lyon (Rhône). — Tulles damassés et brodés.

7038 **Kuister-Margaron,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7039 **Landry jeune, Brun & Cie,** à Lyon (Rhône). — Moire antique.

7040 **Lapeyre neveu & Dolbeau,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7041 **Larcher** (A.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.

7042 **Larcher, Faure & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. O 1849.

7043 **Larrieu-Estellé,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de soie pour l'ameublement et la carrosserie.

7044 **Lecuit** (P.-M.-A.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 79. — Découpage et gaufrage sur velours, sur taffetas, sur satin, sur paille. Application de velours sur tulle.

7045 **Le Mire père & fils,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7046 **Lepoutre-Parent,** à Roubaix (Nord). — Fantaisie filée. Tissus pour robes de bourre de soie, mélangée de laine alpaca ou poil de chèvre.

7047 **Leroy** (Fr.), à Lyon (Rhône). — Châles et gilets brodés.

7048 **Lévy** (Idr.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie imitant la dentelle.

7049 **Levy & Cie,** à Souetz (Haut-Rhin). — Rubans de soie.

7050 **Luscan frères & Cie,** à Blajan (Haute-Garonne). — Gazes de soie enduites et préparées pour bluter les farines.

7051 **Luthringer & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus imprimés.

7052 **Maillot & Ferrary,** à Embrun (Hautes-Alpes). — Velours, peluches et taffetas, fabriqués à la Maison centrale de détention.

7053 **Martel, Geoffray & Valansot,** à Lyon

(Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes, cravates, etc.

7054 **Martin** (J.-B.-P.), **& Casimir,** à Tarare (Rhône). — Peluches.

7055 **Massing frères, Hubert & Cie,** à Puttelange (Moselle). — Peluches de soie. O 1839, 1844, 1849.

7056 **Mathevon & Bouvard,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1827. O 1834, 1839, 1844. PM 1851.

7057 **Maurice** (J.-P.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7058 **Maurier, Eymard** (P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. O 1844.

7059 **Mazel** (A.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7060 **Meauzé fils & Pillet,** à Tours (Indre-et-Loire). — Tissus de soie. O 1827, 1844.

7061 **Melquion, Mazillier & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7062 **Ménager frères,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie. Lacets de soie. B. 1829, 1834.

7063 **Mercier, Vuillemot & Meyret,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour gilets.

7064 **Merieux** (M.), à St-Etienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7065 **Merle frères & Lenoir,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7066 **Meurer** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Foulards imprimés.

7067 **Meyer-Merian** (D.) **& Cie,** à Souetz (Haut-Rhin). — Rubans de soie. B 1849.

7068 **Meynard** (H.) **& Cie,** à Valréas (Vaucluse). — Bassines de filatures dévidant sur roquets. Machine à étouffer et sécher les cocons. Cocons. Soies diverses. A 1834. O 1844.

7069 **Michard, Girel & Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles de soie; crêpe de Chine.

7070 **Michelin** (Th.), à Paris, r. Montmartre, 161. — Rubans de soie; rubans de velours pour garniture de robes.

7071 **Million** (J.-P.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7072 **Mollière** (C.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis; velours de soie unis.

7073 **Montessuy** (A.) **& Chomer** (A.), à Lyon (Rhône).—Crêpes de soie.

7074 **Mo[illegible]as** (F.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

7075 **Morel** (J.-B.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés.

7076 **Morier, Camus & Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours unis.

7077 **Morin** (P.-Th.-G.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 32. — Tissus de soie et laine; tissus de coton et laine; tissus de laine.

7078 **Moulin & Mounier,** à St-Just-Malmont (Haute-Loire). — Rubans de soie.

7079 **Mounier père & fils,** à St-Étienne (Loire). — Rubans unis et façonnés, de soie grége et de soie ouvrée. A 1849.

7080 **Mourceau** (H.), à Paris, r. du Mail, 27. — Tissus de soie mélangée de laine pour ameublement. B 1844. A 1849.

7081 **Musy & Galtier,** à Lyon (Rhône). — Velours de soie uni; serge.

7082 **Passerat fils & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7083 **Peillon fils** (G.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Châles de soie, brochés et imprimés.

7084 **Pellissier fils,** à St-Étienne (Loire).— Rubans de soie unis, façonnés. Rubans de velours de coton unis, gaufrés.

7085 **Perret, Bigot & Cie,** à Lyon (Rhône). — Foulards de soie imprimés; crêpes de Chine.

7086 **Perrin** (Br.) **& Péalat** (L.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés : gaze, crêpe, grenadine.

7087 **Pinoncely & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7088 **Poncet-Vermorel,** à Lyon (Rhône).—Tissus de soie unis et façonnés.

7089 **Ponson** (Cl.), à Lyon (Rhône). — Velours de soie; tissus de soie à dispositions pour robes. O 1849. PM 1851.

7090 **Potton** (F.), **Rodier** (Th.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés. A 1834. O 1839, 1844, 1849. PM 1851.

7091 **Poupy** (B.) **& Floret,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7092 **Pramondon & Cie,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour tentures et ameublement.

7093 **Prat** (F.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7094 **Prenat jeune** (Vve), à St-Étienne (Loire) — Rubans de soie.

7095 **Preynat, Rosier & Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7096 **Pupil et Forissier,** à St-Étienne (Loire) — Rubans d'ordres et de ceinture. Cordons de soie.

7097 **Renard frères & Cie,** à Sarreguemines (Moselle).— Peluches pour chapellerie.

7098 **Repiquet & Silvent,** à Lyon (Rhône). — Velours et peluches.

7099 **Rérolle** (G.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Foulards de soie imprimés.

7100 **Rey-Epitalon,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7101 **Reybaud** (J.), à Lyon (Rhône). — Portraits tissés; esquisses et cartes de robes.

7102 **Reynier cousins & Drevet,** à Lyon (Rhône).—Châles de soie de nouveauté. B 1839. A 1844.

7103 **Ricard** (Ch.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours de soie façonnés.

7104 **Robas** (E.), **Galland & Cie,** à Lyon (Rhône).— Tissus de soie façonnés pour cravates et foulards.

7105 **Robichon** (L.) **& Cie,** à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis et façonnés; rubans de velours.—B 1834. A 1839. O 1844.

7106 **Roche** (Ant.) **& Cie,** à Lyon (Rhône). — Velours unis; galons.

7107 **Roche & Bultner,** à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis.

7108 **Roche & Dime,** à Lyon (Rhône). —Châles de soie.

Rouget frères, à Toulouse (Haute-Garonne). — Tissus de soie façonnés pour ameublement et pour carrosserie. (Voir cl. 23.)

7109 **Rougier & Bonnet neveu**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés.

7110 **Roux frères** (L.-V.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et à dispositions.

7111 **Roy** (P.), à La Tronche (Isère). — Tissus de soie unis pour parapluie.

7112 **Sagnier-Teulon**, à Nîmes (Gard). — Châles, écharpes, haïks de soie, de laine, de coton et mi-soie. B 1844, 1849.

7113 **Sandos** (Ul.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Châles de soie imprimés. B 1849.

7114 **Sangouard** (C.), à Paris. — Rideaux, portières, couvre-pieds, tapis de table en damas chaîne soie schappe, trame laine. Châles de laine.

7115 **Sanial**, au Bourg-lès-Valence (Drôme). — Foulards et mouchoirs dits *mouchoirs de Valence.*

7116 **Sarda** (A.), au Mazeau (Haute-Loire). — Velours de soie fabriqués à l'aide d'une machine hydraulique.

7117 **Sauvage** (R.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. B 1844. HM 1851.

7118 **Savoye, Rannier & Chanu**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. A 1839, 1844, 1849.

7119 **Schmaltz** (J.-B.), à Metz (Moselle). — Velours de soie dits *velours de Creveld.*

7120 **Schulz frères & Béraud**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés; robes et châles.

7121 **Serre & Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7122 **Servant, Devienne & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour gilets. A 1834.

7123 **Silo cousins & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés pour robes et cravates.

7124 **Soiderqueik** (F.-O.), à Lyon (Rhône). — Tissus pour ornements d'église.

7125 **Solichon** (J.-M.-A.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour ornements d'église et ameublement.

7126 **Sorré-Delisle & Limousin**, à Paris, pl. de la Bourse, 31. — Velours pour garniture de chapeaux. Velours unis, façonnés pour robes. Rubans. Taffetas.

7127 **Soulier père & fils**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de satin unis.

7128 **Suc aîné & Robier**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7129 **Teillard** (Cl.-M.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. O 1844, 1849. PM 1851.

7130 **Thévenet, Raffin & Roux**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie; châles; robes. B 1849.

7131 **Thibert, Adam & Cie**, à Metz (Moselle). — Peluches de soie.

7132 **Tholozan & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie façonnés.

7133 **Tivet** (Cl.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7134 **Tresca** (J.-Ed.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie pour fichus, cravates, etc.

7135 **Troccon** (Ach.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. Châles de soie.

7136 **Valansot** (M.), à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis. Armures.

7137 **Valencogne fils**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie pour chapellerie; rubans de velours. Galons.

7138 **Vanel** (L.), à Lyon (Rhône). — Tissus pour ornements d'église et meubles. MH 1849.

7139 **Vatin jeune** (F.) **& Cie**, à Paris, r. de Cléry, 13. — Baréges unis, satinés, façonnés. Gazes unies ou façonnées, baréges laine et soie, etc. pour robes, châles et écharpes.

7140 **Verset & Forest**, à Lyon (Rhône). — Foulards de soie et fantaisie enluminés et garancés.

7141 **Verzier & Cie**, à Lyon (Rhône). — Tissus de soie unis et façonnés. A 1844.

7142 **Vialleton & Durieu**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés.

7143 **Vialleton & Sanglard**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie unis et façonnés.

7144 **Vignat frères**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés. O 1839, 1844, 1849.

7145 **Vindry** (P.) **& Cie**, à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie façonnés; rubans de velours et autres.

7146 **Walter aîné** (Mme Vve) **& Cie**, à Metz (Moselle). — Peluches pour chapellerie.

7147 **Yéménis**, à Lyon (Rhône). — Damas, lampas. Tissus d'or et de soie pour ameublements. O 1819, 1827, 1839, 1844, 1849.

22e CLASSE.

INDUSTRIE DES LINS ET DES CHANVRES.

7191 **Allo** (Marie-Françoise), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7192 **Andrieuo** (Marie), aux Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7193 **Andrieux** (J.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

7194 **Arondel** (D.), à Amanlis (Ile-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7195 **Auloy-Millerand**, à Marcigny-sur-Loire (Saône-et-Loire).—Linge de table damassé et ouvré. CF 1827. B 1834. A 1839, 1849.

7196 **Bailly** (Ét.-M.), au Château-des-Motteaux (Loiret). — Tissus faits des fibres corticales du méliiot de Sibérie.

7197 **Bance** (J.), à Mortagne (Orne). — Toiles et coutils pour tableaux. Toiles de chanvre pour draps de lit; toiles de lin pour chemises. A 1844, 1849.

7198 **Bary** (Eug.), au Mans (Sarthe). — Toiles de chanvre.

7199 **Basnier** (Cécile), aux Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7200 **Basquin** (L.), à Lille (Nord). — Fils de lin, d'étoupe de lin, de coton, retors, câblés, teints et lustrés. (Voir cl. 7.)

7201 **Basquin & Cie**, à Lille (Nord). — Fils d'étoupes sèches.

Baudin & Jennesson, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tissus de fil de lin. (Voir cl. 19.)

7202 **Beaulieu** (M.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles de ménage. MH 1849.

7203 **Beauvoir & Ernotte**, à Douai (Nord). — Fils de lin.

7204 **Beghin** (L.-Ign.), à Armentières (Nord). — Toiles et linge de table de fil et de lin.

7205 **Bégué & Tournier**, à Pau (Basses-Pyrénées). — Toiles et linge de corps de fil de lin unis. Mouchoirs; mouchoirs de Béarn. Linge de table de fil de lin, ouvré, moiré, damassé; nappes, serviettes, etc.

7206 **Bernard** (A.) **& Bayart** (L.), à Lille (Nord). — Toiles de fil crémées et teintes. Sarraux brodés.

7207 **Bertrand frères & Villain**, à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Batistes et linons unis. Mouchoirs de batiste. Devants de chemises unis et brodés. B 1849.

7208 **Billon fils**, à Fernay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7209 **Bisson père, fils & Guilbert**, à Guisseray (Seine-et-Oise). — Fils de lin pour cordonnerie et sellerie, pour tissage et passementerie. Ficelles de couleur pour ligatures, ficelles écrues pour reliure et garniture de métiers Jacquard. MH 1844. B 1849.

7210 **Blanchard**, à Monistrol-sur-Loire (Haute-Loire). — Cordes.

7211 **Blanchard** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7212 **Blériot-Lemaître** (A.), à Cambrai (Nord). —Toiles fines. Batistes et linons.

7213 **Blivet** (Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7214 **Blivet** (Marie-Thérèse), aux Forges (Côtes-du-Nord).—Fil à la main.

7215 **Blossier** (J.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Fil.

7216 **Bonhomme** (N.), à Paris, r. St-Fiacre, 11. — Mérinos et cachemire d'Écosse. Baréges unis et façonnés. Châles imprimés. Tissus faits avec de la laine de Mauchamp et avec de la laine de la bergerie de Gévrolles (croisement de bêtes de Mauchamp et de Rambouillet).

7217 **Boniface** (N.) **& fils**, à Cambrai (Nord).— Batistes et linons. M 1802. MH 1827. PM 1851.

7218 **Bonneau** (C.), à Embrun (Hautes-Alpes). —Matières textiles retirées de l'écorce du mûrier et de l'ormeau. Spécimens de ces écorces préparées et peignées.

7219 **Boschat** (Marie), à Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7220 **Bouchar** (P.-P.), à Flines-lez-Raches (Nord).— Lins bruts rouis; lins teillés; fils de lin. Mouchoirs de batiste.

7221 **Boudin-Desvergées**, à Lisieux (Calvados). —Toiles de lin.

7222 **Bouillard** (L.-Fr.-Alph.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 18.—Cordes, ficelles, fils de chanvre, de lin, de coton, de soie, recouvertes d'un enduit spécial, à l'usage des métiers à la Jacquard.

7223 **Boulan** (A.), à Coutances (Manche).—Toiles damassées; toiles communes.

7224 **Boulard & Piednoir**, à Cholet (Maine-et-Loire).—Tissus de fil. Toiles pour mouchoirs. Mouchoirs imprimés.

7225 **Bourgouin & Lesèvre**, à Paris, r. de la Ferronnerie, 13. — Chanvre peigné. Cordages, ficelles fines filées à la main et à la mécanique. Appareils de gymnastique. Mouffles et palans de bois, montés en métal, garnis de leurs garants.

7226 **Boursier-Cognillaux** (Ad.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).—Toiles à voile.

7227 **Boutron** (M.-F.), à Lisieux (Calvados). — Toiles de lin.

7228 **Boyer aîné & Cie**, à Montauban (Tarn-et-Garonne).—Toiles d'emballage et autres.

7229 **Bremond fils**, à Cholet (Maine-et-Loire) — Tissus de fil; mouchoirs de fil.

7230 **Bricout-Molet**, à Cambrai (Nord). — Batistes et linons unis à la main ou à la mécanique.

7231 **Brunet**, à Mayenne (Mayenne). — Coutils

7232 **Busson** (Ch.), à Quintin (Côtes-du-Nord) — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

7233 **Butruille & Cie**, à Douai (Nord). — Fils de lin. Toiles de lin; toiles d'étoupe.

7234 **Gardon frères**, à Armentières (Nord). — Toiles pour fournitures militaires; toiles à matelas.

7235 **Caternault, Caillié & Cie**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Fils de lin.

7236 **Caudron** (J.), à Monville (Seine-Inférieure). — Cordes. Cordes de chanvre, plomb et fer. Échelle de corde de chanvre.

7237 **Chaffaroux** (Cl-B.-Fr.), à Sèvres (Seine-et-Oise). — Cordages.

7238 **Champion** (H.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7239 **Chappellier** (Alb.) à Masnières (Nord). — Fils de lin et fils d'étoupes, filés à l'eau.

7240 **Chappellier** (M.-J.-F.), à Gan (Basses-Pyrénées). — Fils de lin et d'étoupe.

7241 **Charatte** (H.), à Hasnon-lez-Valenciennes (Nord) — Lin teillé.

7242 **Chauvel** (J.-B.), à Lisieux (Calvados). — Fils de lin ; toiles de lin. B 1849.

7243 **Chérot frères & Cie**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Fils de lin et de chanvre. Toiles à voile. A 1844, 1849.

7244 **Chesny** (Joséphine), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7245 **Chesny** (Suzanne), à Maufrédayo (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7246 **Clay** (J.), à Moulins-Lille (Nord). — Fils de lin; fils de chanvre.

7247 **Cohin & Cie**, à Rollepot-lez-Frévent (Pas-de-Calais). — Fils de lin et de chanvre; tissus de fil de lin et de fil de chanvre.

Cohin & Cie, au Breuil (Sarthe). — Toiles pour fournitures militaires, et autres toiles. (Voir ci-dessus.)

7248 **Collet** (Jeanne), au Petit-Robien (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7249 **Contrebreille** (Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7250 **Cornilleau aîné**, au Mans (Sarthe). — Toiles pour sacs, tentes, hamacs et autres fournitures militaires.

7251 **Coste** (Marie-Françoise), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7252 **Coucke, Bonck & Cie**, à Lille (Nord). — Toiles de lin blanchies et écrues, imitant les toiles anglaises, irlandaises et allemandes.

7253 **Courtel** (Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7254 **Crespin** (Al.), à Cambrai (Nord). — Toiles de fil de lin faites à la main. Mouchoirs de fil de lin de couleur. Mouchoirs de batiste. (Voir cl. 21.)

7255 **Crié** (Ars.), à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7256 **Cuny-Marchal**, à Gérardmer (Vosges). — Toile blanche de fil de lin. Toile pour mouchoirs.

7257 **Dardenne, Pierdon & Bondu**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Tissus de fil. Mouchoirs de fil.

7258 **Daudré** (Ant.-J.-B.), à Paris, q. de l'École, 30, et à St-Quentin (Aisne). — Nappes et serviettes de fil de lin ouvrées et damassées pour service de table.

7259 **Dautremer** (Fr.-J.), à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupes filés à l'eau et à sec. A 1849.

7260 **Debuchy** (Fr.), à Lille (Nord). — Coutils blancs pour pantalons; piqués blancs pour gilets; crémés blancs sur fils de lin et de coton.

7261 **Décapol** (A.), à Hazebrouck (Nord). — Fils de lin à la mécanique.

7262 **Delame, Lelièvre & fils**, à Valenciennes (Nord). — Batistes et linon blancs, imprimés, façonnés et brodés.

7263 **Delloy-Lelièvre** (Ch.-J.), à Cambrai (Nord). — Toiles de fils de lin et d'étoupes fabriqués à la main et à la mécanique. Toiles blanchies.

7264 **Demerseman & Cie**, au Blanc (Indre). — Lins à divers degrés de préparation; fils de lin.

7265 **Deplasse** (J.-B.), à Roubaix (Nord). — Linge de table de fil de lin damassé.

7266 **Dequoy** (J.) **& Cie**, aux Moulins (Nord). — Fils d'étoupes, de lin et de chanvre. Tissus fabriqués avec ces fils. Fil pour cordonnier. B 1849.

7267 **Dervèse-Bény**, à Roubaix (Nord). — Damas de fil et de fil et coton.

7268 **Descamps aîné**, à Lille (Nord). — Fils de lin de Belgique et de lin de France; fils d'étoupes.

7269 **Deshommes**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7270 **Détraux, Bouquillon & Cie**, à Arques (Pas-de-Calais). — Fils de lin.

7271 **Droulers & Agache**, à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupe écrus; fils teints et blanchis pour cordonniers, selliers, etc.

Droulus (A.), à Roubaix (Nord). — Tissus pur fil pour pantalons. (Voir cl. 19 et 20.)

7272 **Duchemin aîné** (Th.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Toiles à voile de fil de chanvre.

7273 **Dufay** (H.), à Condé (Calvados). — Linge de table de fil et de coton damassé.

7274 **Dufrien** (Fr.-C.), à Paris, r. de la Ferronnerie, 27. — Cordages pour la marine, les chemins de fer et les constructions civiles.

7275 **Duhamel frères**, à Merville (Nord). — Linge de table de fil de lin, ouvré et damassé. Toiles de fil de lin. B 1844. A 1849.

7276 **Dulieu** (P.-J.), à Flines-lès-Raches (Nord). — Lin teillé; fils de lin.

7277 **Dumortier** (L.), à Bourbecques (Nord). — Lins teillés.

7278 **Dupont** (C.), à Roncy (Nord). — Fils de lin filés à sec et filés humides.

Dupont (Fr.), à Lille (Nord). — Filasse, cordages, rubans de toile faits de la fibre du mélilot de Sibérie. (Voir cl. 2.)

7279 **Duport** (Ch.), à Seclin (Nord). — Fils de lin filés humides selon la méthode anglaise.

7280 **Dupuis-Petit** (L.-Alph.), à Beauvais (Oise). — Corde ordinaire; corde métallique; échelle de cordes. CF 1849.

7281 **Duroy** (A.-M.), à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *cretonnes*.

7282 **Duval** (Vve) **& fils**, à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main dites *toiles de Bretagne*. Mouchoirs de fil de lin à la main.

7283 **Edel & Hartmann**, à Colmar (Haut-Rhin). — Nappes et serviettes de fil de lin, damassées.

7284 **Evette** (H.), à Lisieux (Calvados). — Toiles cretonnes de fil de lin crémé et blanc.

7285 **Fabulet** (M.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*.

7286 **Fagris** (P.), à Châteaugiron (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7287 **Farran** (Th.), **Courant & Cie,** à Poitiers (Vienne). — Lins et chanvres à divers degrés de préparation.

Fauquet-Lemaitre & Cie, à Pont-Audemer (Eure). — Fils de lin. (Voir cl. 19.)

7288 **Febvrel** (Edm.), à St-Dié (Vosges).—Coutils de fil pur; cout'' le fil et coton. Droguets de laine et coton pour pantalons. Croisés de laine et coton pour robes.

7289 **Feray & Cie,** à Essonne (Seine-et-Oise). — Fils de lin; linge de fil damassé. O 1839. (Voir cl. 6 et 19.)

7290 **Ferlaut** (Marie-Mathurine), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7291 **Fiévet-Mahieux,** à Boué (Aisne). — Fils fins pour dentelles.

7292 **Fluchier** (Et.), à Condrieu (Rhône).—Cordes et toiles de chanvre et de fer.

7293 **Fontenau frères,** à Cholet (Maine-et-Loire. — Tissus de fil. Mouchoirs.

7294 **Foulfoin** (Marie-Noëlle), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7295 **Fouré** (Alph.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Fils de lin.

7296 **Fouruet** (J.-L.), à Lisieux (Calvados). — Fils de lin; toiles de fil de lin et d'étoupe de lin dites *cretonnes.*

7297 **Frélaut** (Jeanne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7298 **Gallais** (Marie), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7299 **Garnier-Thiébaut,** à Gérardmer (Vosges). — Toiles de fil de lin. Toiles de fil de chanvre.

7300 **Garsiau, Camus & fils,** à Cholet (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs blancs de fil. Mouchoirs de couleur de fil et de coton. Linge de table.

7301 **Georgeault** (Fr.), à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles de ménage.

7302 **Gigarel** (Mathurine), à Mespra (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7303 **Ginguené** (P.), à Noyal-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7304 **Godard** (A.) **& Bontemps frères,** à Paris, r. de Cléry, 40, et à Valenciennes (Nord). — Batistes écrues et blanches de fil à la main et à la mécanique. Batistes imprimées pour mouchoirs, chemises, etc. Foulards de batiste. Linons de fil à la main et à la mécanique MH 1834. B 1839, 1844. A 1849.

7305 **Gorvel** (Yvonne), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7306 **Gougeon** (Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7307 **Grassot & Cie,** à Lyon (Rhône). — Linge de table de fil. A 1849. PM 1851.

7308 **Grosboillot** (Xavier), à Vagney (Vosges). — Linge de table, fil de lin damassé.

7309 **Guérin Le Guern** (H.), à Guingamp (Côtes-du-Nord). — Fils de lin retors et blanchis.

7310 **Guerveno** (Marie-Mathurine), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7311 **Guilloux** (Jeanne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7312 **Guyau-Barbot,** à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7313 **Guynet & Becquet,** à Paris, r. du Sentier, 33. — Batistes unies, écrues, blanches et imprimées, filées à la main et filées à la mécanique. Mouchoirs de batiste, écrus, blancs et imprimés. B 1839.

7314 **Hamon-Dufougeray,** à Laval (Mayenne).— Coutils de fil.

7315 **Hay père & fils,** à Solesme (Nord). — Tissus de fil de lin. Batistes et linons.

7316 **Homon** (Ch.), à Morlaix (Finistère). — Lins en graine et en branches. Lins broyés, teillés et peignés. O 1849.

7317 **Humbert** (A.) **& frères,** à Lille (Nord). — Fils de lin simples et retors, blanchis et teints.

7318 **Jacquemet** (C.-L.), à Voiron (Isère). — Toiles.

7319 **Jaffro** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil a la main.

7320 **Jardin** (L.), à Mortain (Manche).—Nappes et serviettes de fil damassées.

7321 **Jégoux** (Le Sabazec, Fme J.), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7322 **Jobey** (H.), à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *cretonnes.*

7323 **Jobey** (Is.), à Vimoutiers (Orne).—Toiles de lin dites *cretonnes.* (Voir cl. 7.)

7324 **Jonglez-Hovelacque,** à Lille (Nord). — Toiles de lin et de chanvre, de lin et de coton, écrues et blanchies.

7325 **Josselin** (Al.-H.), à Dinan (Côtes-du-Nord). — Manches à eau sans coutures; toiles et seaux à incendie.

7326 **Joubert, Bonnaire & Cie,** à Angers (Maine-et-Loire). — Toiles de lin. Toiles à voile. A 1823, 1827, 1839, 1844, 1849.

7327 **Jourdain-Defontaine,** à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil de lin; coutils de fil et coton, écrus et blancs, pour pantalons. B 1844. A 1849.

7328 **Journé** (P.), à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7329 **Jouzel-Arondel,** à Amanlis (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7330 **Koeseler** (V.) **& Cie,** à St-Dié (Vosges). — Toiles de fil. Coutils de fil et coton.

7331 **Lacoste & Delmas,** à Montaigu (Tarn-et-Garonne). — Toiles de lin et chanvre. Émouchoirs.

7332 **Lacroix-Lassez** (V.-E.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 21. — Toiles; toiles enduites pour tentes et bâches. Tente de campement.

Lagache (J.), à Roubaix (Nord). — Tissus de fil pur et de fil et coton, pour pantalons. (Voir cl. 20.)

7333 **Laigneau** (Marie-Jeanne), à Cruyet (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7334 **Lainé** (Jeanne-Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7335 **Lainé-Laroche & Max-Richard,** à Angers (Maine-et-Loire). —Chanvres et lins peignés; fils de chanvre. Toiles à voile. A 1844, 1849. HM 1851.

7336 **Lallier** (J.-J.), à Évreux (Eure).— Chanvre peigné. Lin peigné. (Voir cl. 7.)

7337 **Lambert frères**, à St-Jacques-de-Lisieux (Calvados). — Fils de lin; toiles de fil de lin.

7338 **Languille** (Pr.), à Catillon (Nord). — Fil de lin pour la fabrication de la dentelle.

7339 **Laniel frères**, à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *cretonnes*.

7340 **Lanoë** (Marie-Olive), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7341 **Larcher** (Hervé), à Mamers (Sarthe). — Treillis de chanvre.

7342 **Laudet** (Vve Jeanne), à Pau (Basses-Pyrénées). — Tissus de fil de lin ouvrés, moirés, damassés pour linge de table : nappes, serviettes, etc.

7343 **Laurent** (Marie-Josèphe), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Le Blon-Dansette (H.-J.), à Armentières (Nord). — Toiles de lin écrues, lessivées et crémées. (Voir cl. 19.)

7344 **Lebœuf** (A.), à Paris, r. des Lombards, 17. — Cordages de chanvre. B 1844, 1849.

7345 **Le Bourhis** (Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7346 **Le Chanoy** (Catherine), à Guerlezans (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7347 **Le Chevalier** (Isabelle), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7348 **Leclerc frères**, à Angers (Maine-et-Loire). — Chanvres et lins peignés. Cordages.

7349 **Lecompte** (A.-J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Matière textile brute.

7350 **Lecocq** (Marie-Suzanne), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7351 **Le Corre** (Marie), à Croit-Viet (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7352 **Le Couëdic** (Anne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7353 **Le Denmat** (Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7354 **Lefèvre** (Ch.), à Paris, r. de Sèvres, 4. — Cordes et filasse pour les chemins de fer. Étreindelles de crin pour la fabrication de la bougie stéarique.

7355 **Le Goff** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7356 **Le Goff** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7357 **Le Goupy** (Marie), aux Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7358 **Leharivel père & fils**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile, à tente, et autres toiles pour l'armée et la marine.

7359 **Le Helley** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7360 **Le Helloco** (Anne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7361 **Le Helloco** (Annette), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7362 **Lemaître-Demeestère**, à Halluin (Nord). — Toiles et linge de table de fil de lin.

7363 **Le Maître** (Isabelle), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7364 **Leman** (A.) **& Cie**, à Tourcoing (Nord). — Coutils façonnés de fil de lin pur, et de fil et coton, pour pantalons.

7365 **Le Meur** (Yvonne), à Lande-du-Reste (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7366 **Le Pottier** (Vve), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7367 **Lesc[illegible]et & Cie**, à St-Nicolas (Oise). — Fils de chanvre pour toile à voile, pour sangles et chaussure militaire.

7368 **Lesturgeon** (Marie-Josèphe), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7369 **Leurent frères & sœurs**, à Tourcoing (Nord). — Coutils de fil pur et de fil de coton, façonnés et unis. (Voir cl. 19.)

7370 **Liégeois** (P.-Fr.), à Flines-lès-Raches (Nord). — Lin teillé; fil de lin en écheveaux.

7371 **Limon** (Anne-Marie), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7372 **Limon** (Jeanne-Françoise), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7373 **Lion** (E.) **& Ribaillier**, à Orléans (Loiret). — Chanvres et lins peignés.

7374 **Lussigny frères**, à Paris, r. du Mail, 30. — Batistes de fil de lin, blanches et imprimées.

7375 **Mahieu-Delangre** (A.), à Armentières (Nord). — Fils d'étoupe et de lin. Tissus fabriqués avec ces fils. A 1844. O 1849.

7376 **Malo, Dickson & Cie**, à Coudekerque-Branche-lez-Dunkerque (Nord). — Lins et chanvres, rouis à l'eau chaude et à la vapeur et teillés à la mécanique. Fil de lin d'étoupes. Toiles à voile. O 1844. PM 1851.

7377 **Mâreau**, à Mortagne (Vendée). — Lin en graines; lin en paille; lin roui, teillé, peigné. Couvertures; toiles; mouchoirs.

7378 **Marie** (P.), **Bretonnière & Cie**, à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7379 **Marissal** (G.), à Roubaix (Nord). — Tissus de nouveauté en fil pur et en fil et coton, teints et blanchis. Coutils pur fil.

7380 **Marquer** (Jeanne-Marie), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7381 **Médard** (P.), à Montebourg (Manche). — Coutils pur fil et sans apprêt.

7382 **Ménard** (Ant.), à Paris, r. du Sentier, 23. — Batistes de fil de lin à la main unies et brodées; batistes pour mouchoirs.

7383 **Mérienne** (Esp.-J.-J.), à Franconville-la-Garenne (Seine-et-Oise). — Fils pour fouets.

7384 **Millet & Baulin**, à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7385 **Moisan** (Marie), à Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7386 **Monchain** (Z.) **& Cie**, à Lille (Nord). — Lin; fil de lin.

7387 **Monnet & Renault**, à Vimoutiers (Orne). — Toiles de lin dites *cretonnes*.

7388 **Moreau** (C.), à Évreux (Eure). — Coutils de fil et de coton pour corsets; coutils rayés pour literie et pour tenture.

7389 **Morel** (Fr.), à Noyal-sur-Vilaine (Ille-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7390 **Morel** (Marie-Françoise), à Roztudoré (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7391 **Moricet frères**, à Cholet (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs de fil. Linge de table.

7392 **De Mot & Cie**, à Valenciennes (Nord). — Câbles pour l'extraction de la houille.

7393 **Névot** (Marie), à Kervégan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7394 **Oliveaux** (Vve Julie), à Ville-d'Uzel (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7395 **Ouarnier** (M.), à Compiègne (Oise). — Cordages pour la marine.

7396 **Pareydt**, à Bergues (Nord). — Toiles de lin.

7397 **Parlant**, à Montluçon (Allier). — Cordages.

7398 **Paulin** (Ch.) & **Martin**, à Beaupréau (Maine-et-Loire). — Toiles de fil. Mouchoirs de fil. Taies d'oreiller sans couture.

7399 **Péan frères**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Chanvre en filasse. Fil. Ficelle.

7400 **Pelletier** (H.-Fr.), à St-Quentin (Aisne). — Serviettes et nappes de toile de lin damassée. A 1819. O 1823, 1827.

7401 **Perreux** (Th.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*. Mouchoirs et serviettes de fil de lin à la main.

7402 **Perrier & Salmon**, à Fougères (Ile-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7403 **Piednoir & Gontier**, à Laval (Mayenne). — Coutils de fil.

7404 **Piller & Lung**, à St-Dié (Vosges). — Tissus de fil façonnés et coutil de fil écru pour vêtements d'homme. (Voir cl. 19 et 20.)

7405 **Pineau jeune**, aux Gardes (Maine-et-Loire). — Mouchoirs de fil de couleur; mouchoirs de fil et coton de couleur.

7406 **Plasson** (Em.), à Châlons (Saône-et-Loire). — Câble pour le service des mines; cordages plats et autres.

7407 **Plenier** (Marie-Josèphe), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7408 **Porteu aîné**, à Rennes (Ile-et Vilaine). — Toiles à voile.

7409 **Pouchain** (V.), à Armentières (Nord). — Toiles de fil de lin.

7410 **Poulain père**, à Châteaugiron (Ile-et-Vilaine). — Toiles à voile.

7411 **Poupon** (Marie-Anne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7412 **Prouff** (J.-M.), à Loc-Mélard (Finistère). — Toiles de ménage; toiles pour draps et chemises.

7413 **Rabbé** (Ed.), à Laval (Mayenne). — Toiles de fil.

7414 **Radiguet, Homon, Goury & Leroux**, Société linière, à Landerneau (Finistère). — Fils de lin et fils de chanvre. Toiles de lin et toiles de chanvre tissées à la main ou à la mécanique. A 1834. O 1849.

7415 **Raullet** (Noëlle), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

Renard (L.), à Chollet (Maine-et-Loire). — Tissus de fil. Mouchoirs de fil. (Voir cl. 19.)

7416 **Redard-Galliet** (P.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7417 **Renou**, à Mortagne (Vendée). — Ficelles.

7418 **Reynaert** (A.), à Armentières (Nord). — Toiles de lin écrues blanches et à carreaux bleus et blancs.

7419 **Richer-Levêque & Grélé**, à Alençon (Orne). — Chanvres préparés. Fils de chanvre filés secs et humides.

7420 **Richer-Levêque, Grélé & Thoury**, à Alençon (Orne). — Fils long brin; fils d'étoupe; fils de déchet.

7421 **Richer-Levêque & Marigné**, à Alençon (Orne). — Fils de chanvre blanchis; fils d'étoupe de chanvre blanchis. Toiles de chanvre. B. 1849.

7422 **Rigaud**, à Blesle (Haute-Loire). — Nappes et serviettes damassées.

7423 **Rivat** (J.-Cl.), à Granges (Vosges). — Tissus de fil de lin pour mouchoirs, nappes et serviettes.

7424 **Ronsin** (P.-An.-M.), à Cardroc (Ile-et-Vilaine). — Toiles d'étoupe de lin pour tapis, sacs, etc.

7425 **Rouxel** (Fr.), à St-Brieuc (Côtes-du-Nord). — Lins teillés et peignés. MH 1844. A 1849.

7426 **Ruellan** (Mme P.-J.), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7427 **Samson jeune**, à Évreux (Eure). — Coutils de fil pur, de fil et coton, de coton pur, rayés, gris et de couleur nankin.

7428 **Sangant** (Marguerite), au Bois-du-Houlle (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7429 **Sanson** (Edm.), à Paris, r. des Bourdonnais, 28. — Coutils et tissus de fil pur, de coton pur et de fil et coton.

7430 **Savreux** (Vve) & **filles**, à Paris, r des Moulins, 9. — Fils de lin filés à la main; fils de lin retors.

Scrive frères, à Lille (Nord). — Lin et chanvre rouis. Fils de lin; fils d'étoupes de lin. (Voir cl. 7.)

7431 **Scrive frères & Danset** (J.), à Marquette-lès-Lille (Nord). — Toile et linge de table en fil de lin.

7432 **Sellier** (Adam), à Moulins (Allier). — Câbles.

7433 **Société des Marais de Vix, Maillé, etc.**, M. Vinet, directeur, à Fontenay (Vendée). — Lin et chanvre en *verron*, peignés et en *reparron*.

7434 **Sorin** (F.) **fils**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 31. — Cordages de chanvre et de lin. Cordages de fer et de laiton. Cordes fines d'aloès. Tapis d'aloès pour appartement. Tapis de fibres de coco. Hamacs, brides, dessous de plats, etc., faits d'aloès, etc.

7435 **Soubigou** (J.-L.), à St-Thégonnec (Finistère). — Toiles de ménage; toiles pour chemises et draps.

7436 **Stein** (M.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Cordages de chanvre; câbles.

7437 **Tampied** (P.-E.), à Paris, r. St-Denis, 361. — Cordes pour les constructions, la marine, les usines, les métiers à tisser. Cordes de fil de laiton pour paratonnerre, etc. Cordes de soie, de laine, de coton, pour ameublement; cordes pour les tapissiers. Appareil de gymnastique; hamacs; balançoires.

7438 **Tardivel** (Marie-Julienne), au Bourgneuf (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7439 **Thévenin fils**, à Nogent-sur-Seine (Aube). — Cordages.

7440 **Thomas** (Félicité), à Forges (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7441 **Toutain** (J.-M.), à Ticheville (Orne.) — Toiles de lin dites *cretonnes*.

7442 **Tousé** (Marie-Yvonne), au Bourg (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7443 **Tousé** (Mathurine), à Kergouhan (Côtes-du-Nord). — Fil à la main.

7444 **Trezain** (R.), à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe). — Toile.

7445 **Trudin & Cie**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Fils de lin et d'étoupe.

7446 **Vadelièvre fils & Cie**, à Saint-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Fils de lin et d'étoupe.

7447 **Valin-Teraillon**, à Panissières (Loire). — Linge de table.

7448 **Van Remoortère, Marrhem & Cie**, à Wazemmes (Nord). — Fils de lin long filés humides; fils d'étoupe filés humides.

7449 **Vaucher** (J.-G.), à Sarsetot-le-Mauconduit (Seine-Inférieure). — Toiles de fil de lin.

7450 **Verdier-David**, à Alençon (Orne). — Fils de chanvre écrus et blanchis.

7451 **Verstraëte frères**, à Lille (Nord). — Fils de lin et d'étoupes simples, écrus; fils à coudre retors, glacés et non glacés; fils pour le montage des métiers à tisser.

7452 **Vignais-Buteaux**, à Angers (Maine-et-Loire). — Toiles pour chemises et pour mouchoirs.

7453 **De Villeneuve** (L.-H.), à Quintin (Côtes-du-Nord). — Toiles de fil de lin à la main, dites *toiles de Bretagne*; mouchoirs et serviettes de fil de lin à la main.

7454 **Wannebroucq** (L.), à Lille (Nord). — Tissus de pur fil de lin et de lin et coton pour pantalons, fabriqués à la marche, ou au métier à la Jacquard.

7455 **Willaume** (J.), à Longeville-lès-Metz (Moselle). — Ficelles fines.

7456 **Vingt cultivateurs liniers** d'Hasnon-les-Valenciennes (Nord). — Lins teillés et non teillés. Fils et toiles de lin.

7457 **Zeitter-Teissier**, à St-Dié (Vosges). — Tissus de fil de lin imprimés. B 1823, 1834, 1849. (Voir cl. 19.)

23e CLASSE.

INDUSTRIES DE LA BONNETERIE, DES TAPIS, DE LA PASSEMENTERIE. DE LA BRODERIE ET DES DENTELLES.

1re Section.

7509 **Manufacture impériale des Gobelins,** à Paris.

TAPISSERIES DE HAUTE LISSE.

Psyché présentée à l'assemblée des dieux, d'après la fresque de Raphaël à la Farnésine et une copie de Papety. Tapisserie exécutée par MM. Buffet, Munier, Greliche, Besson, Margarita et Hupé.

Saint Paul et saint Barnabé à Lystra. Tapisserie exécutée d'après Raphaël et les tapisseries du Vatican; par MM. Gilbert et Prévolet.

La Pêche miraculeuse. Tapisserie exécutée d'après Raphaël et les tapisseries du Vatican; par MM. Ed. Flament, J. Desroy et Em. Flament.

Le Corps de Jésus mis au tombeau, d'après Michel-Ange Caravage et une copie de Brenet; par MM. Rançon, Manigan et Laveau.

Le Christ au tombeau, d'après Philippe de Champaigne; par M. Ed. Flament.

La Vierge dite *au Poisson*, d'après Raphaël et une copie réduite de M. H. Lucas; par M. Munier.

Portrait de Colbert, d'après Claude Lefebvre; par M. Buffet.

Portrait de Lebrun, d'après Largillières, avec entourage symbolique; d'après M. Am. Couder; par MM. Buffet, Al. Duruy, Durand et Bloquère.

Les Confidences, d'après le modèle original de Fr. Boucher; par MM. Hupé et Ch. Sollier.

Sylvie délivrée par Amynthe de la fureur d'un monstre, sujet tiré de la tragi-comédie d'*Amynthe et Sylvie*, d'après le modèle de Fr. Boucher; par MM. Manigan et Greliche fils.

TAPIS DE LA SAVONNERIE.

Tapis exécuté pour un salon du pavillon de Marsan, aux Tuileries, d'après le modèle de MM. Despléchin, Diéterle, Feuchère et Séchan; par MM. François, J. Renard, Plistat père, Poutrel, Roquet, Thierré, Gouhier, Rayé, Delahaye jeune, Caillot, Legrand jeune, Fillette, Laloutre, Prudhomme et Virton.

Canapé (siége et dossier), d'après le modèle de M. Chabal (pr les fleurs); par MM. Carmont, J. Plistat, Barat, Cibivilliers, Puiseux, Dumontel et Maillard jeune.

Chiens de chasse; études d'élèves tapissiers d'après les croquis de Fr. Desportes; par MM. Lépine et G. Plistat.

7510 **Manufacture impériale de Beauvais,** à Beauvais (Oise).

TAPISSERIES.

Nature morte, d'après Desportes (1740); par MM. Chevalier et Dufour.

Orfévrerie, fruits et accessoires, d'après Mignon (1650); par MM. R. Milice et Grouchy.

Raisins sur un vase antique, d'après Baptiste Monnoyer (1660); par M. Falloux.

Attributs de l'hiver, d'après M. Groënland; par M. Mélice aîné.

Une Fable de Lafontaine, d'après Oudry (1755); par MM. Chevalier, R. Milice et Eug. Chevalier.

Écran de cheminée, d'après MM. Chabal et Godefroid (le sujet d'après Huet); par MM. R. Milice, Mergoux et Eug. Lefèvre.

Meuble style Louis XVI: Canapé, par MM. Dobigny, Quentin et Lévesque. Fauteuils, par MM. Préjan, Fr. Préjan et G. Lefèvre. Chaise, par MM. Dufour et Falloux. Chaise, par M. Moncomble.

Canapé, fleurs sur fond brun-rouge, d'après M. Chabal-Dussurgey; par MM. R. Milice, Chevalier, Mergoux, E. Lefèvre et G. Lefèvre.

Canapé, fauteuils et chaises; fleurs sur un fond bleu, d'après M. Chabal-Dussurgey; par MM. Préjan, G. Lefèvre, Caron, Séné-Mahu, Prévost, Vérité, Dufour, Eug. Lefèvre, Moncomble et Souffiier.

7511 **Arnaud-Gaidan & Cie,** à Nîmes (Gard).— Tapis haute-laine brochés et veloutés. Tapisseries pour portières et meubles.

7512 **Barreau & Cie,** à Meslai (Loir-et-Cher).— Tapis de pied; tapis de luxe; tissus veloutés pour meubles et portières.

7513 **Boinot** (Fr.), à Bordeaux (Gironde).—Tapis ras; tapis jaspés et moquettes. Laines peignées. Fils de laine. MH 1849.

7514 **Braquenié** (Al.) **& Cie,** à Aubusson (Creuse). — Tapis d'Aubusson. Tapis de table. Tapisseries pour tentures; tapisseries et moquettes pour rideaux, fauteuils, canapés.

7515 **Castel** (Mme Vve Em.), à Aubusson (Creuse). — Tapis de pied d'Aubusson. Moquettes. Tapisseries.

7516 **Cavrel-Bourgeois,** à Beauvais (Oise). — Tapis. Couvertures de laine.

7517 **Chaissaigne** (G.), à Aubusson (Creuse).— Tapis d'Aubusson. Panneau de tapisserie. Tapis de table. Portières. Moquettes. A 1844, 1849.

7518 **Croc père & fils,** à Aubusson (Creuse). — Tapis d'Aubusson. Moquettes; tapis veloutés. Imitations de tapis de Smyrne. Tapis jaspés. Tapis de table. Tapis de foyer.

7519 **Debisschop-Grau,** à Roubaix (Nord). — Moquettes.

7520 **Desroches** (El.), à Aubusson (Creuse). — Tapis. Tapisseries.

Dumortier-Delpierre (E.). — Tapis de laine pour escalier. (Voir cl. 20.)

7521 **Flaissier frères,** à Nîmes (Gard). — Tapis veloutés; moquettes, reps; tapis écossais; tapis reliefs. Tentures et moquettes fines pour meubles. Carpettes et foyers. A 1834. O 1844, 1849. PM 1851.

7522 **Fougerol & Cie,** à Aubusson (Creuse). — Tapis. Tapisseries.

7523 **Grellet** (Ad.), à Aubusson (Creuse).—Tapis d'Aubusson.

7524 **Laroque & Jaquemet,** à Bordeaux (Gi-

ronde).— Tapis ras ; tapis de diverses qualités. Couvertures de laine. Laines à tricot; fils de laine. A 1844, 1849. HM 1851.

7525 **Laval & Gravier**, à Nîmes (Gard).—Tapis velours et tapis veloutés. Foyers haute laine.

7526 **Lhuillier fils & Cie**, à Louviers (Eure). — Tapis et moquettes. Tissus de laine et coton pour ameublement.

7527 **Paris frères**, à Aubusson (Creuse). — Tapis de pied d'Aubusson; tapis de table; tapis de foyer en haute laine. Portières; canapés; écrans, etc. A 1839, 1844.

7528 **Réquillart, Roussel & Chocqueel**, à Aubusson (Creuse). — Tapis de pied d'Aubusson; tapis veloutés d'Aubusson. Tapisseries pour tentures et portières.

7529 **Réquillart, Roussel & Chocqueel**, à Tourcoing (Nord).—Tapis de moquettes. Moquettes pour ameublement. Laines peignées de mérinos d'Australie

7530 **Romanet du Caillaud** (Ed.), à Limoges (Haute-Vienne). — Fils de laine et de phormium pour trames. Tapis jaspés; moquettes veloutées.

7531 **Rose** (Abr.) **frères**, à Tours (Indre-et-Loire). — Tapis de pied. Couvertures de chevaux. Draps. A 1819, 1823, 1827.

7532 **Sallandrouze** (Alexis), à Aubusson (Creuse). — Tapis d'Aubusson. B 1839, 1844.

7533 **Sallandrouze** (J.-J. et Ch.), à Aubusson (Creuse).—Tapis de moquette et tapis d'Aubusson; tapis veloutés. Panneau de tapisserie. A 1844.

7534 **Sallandrouze de Lamornaix** (Charles), à Felletin (Creuse). — Tapis d'Aubusson ordinaires et fins; tapis de foyer de haute laine. Tapisseries pour portières, rideaux, fauteuils, chaises et canapés. O 1834.

7535 **Trapet fils** (A.), à Felletin (Creuse). — Tapis d'Aubusson. Tapisseries.

2e Section.

7536 **Andreucci** (N.), à Bastia (Corse).—Tapis de peau de mouton noir.

7537 **Martin-Goffinet**, à Charleville (Ardennes). — Tapis pour jouer aux cartes.

7538 **Trayvoux** (Fr.), à Lyon (Rhône).— Tapis de fourrures.

3e Section.

7539 **Amos** (J.), à Wasselonne (Bas-Rhin). — Chaussons de laine; gilets de laine.

7540 **Aucoc** (Al.-L.-J.), à Paris, r. de la Paix, 6.— Bas de coton uni ; bas de soie et bas de fil d'Écosse unis, à jour et brodés. Tricot fabriqué à la main. Articles de proportions en cachemire.

7541 **Baillés** (J.), à Saillagouse (Pyrénées-Orientales). — Bas.

7542 **Bailliet & Schmidt**, à Strasbourg (Bas-Rhin).—Laines d'Alsace teintes par séries de nuances. Tapisseries faites à l'aiguille. Bonneterie de laine.

7543 **Basin-Rousselet** (Amb.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de laine, de coton et de laine et soie.

7544 **Bastide frères**, à Anduze (Gard). — Bas de fil d'Écosse.

7545 **Bâton-Rambos** (J.), à Vitré (Ille-et-Vilaine).—Bonneterie de laine, de fil, de coton, fabriquée à l'aiguille et au crochet.

7546 **Béasse** (P.-Alph.), à Hesdin (Pas-de-Calais). — Bonneterie de fil de lin.

5747 **Beudin** (L.-H.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Bonneterie de laine. Mérinos.

7548 **Blanchard-Millard** (Edm.-P.), à Troyes (Aube).—Bonneterie à côtes faite sur métier droit.

7549 **Blanchet** (J.-B.), à Paris, r. de Rivoli, 84. — Bonneterie et ganterie de soie, bourre de soie et coton. Gants castor, cachemire, soie, etc. Pièces de drap et de satin pour la fabrication des gants. Objets faits au filet.

7750 **Blancq** (Adr.), à Nay (Basses-Pyrénées).— Objets de bonneterie; gilets, tricots, bérets de marins; bérets béarnais. Bonneterie orientale. Draperie.

7551 **Boileau frères**, à Paris, r. des Bourdonnais, 35. — Bas et chaussettes de coton.

7552 **Boutet** (L.), à Paris, r. de Clichy, 13. — Bas de coton ou de fil d'Écosse.

7553 **Boyard fils** (L.-H.), à Pussay (Seine-et-Oise). — Chaussons, bas, gants drapés, au tricot et au métier.

Brugnière père & fils, à Ganges (Hérault). — Bas et chaussettes de soie. (Voir cl. 21.)

7554 **Cambon cadet fils**, à Sumène (Gard). — Bonneterie de soie, coton et laine. MH 1839. B 1844.

7555 **Chambaud** (J.), à Paris et à Arcis-sur-Aube. — Bonneterie et ganterie de soie, de coton, de laine et de cachemire

7556 **Cochois & Colin**, à Paris, r. des Déchargeurs, 7, et à Troyes (Aube).— Chaussettes et bas de coton écrus, blancs, teints, imprimés.

7557 **Contour** (Al.-Fr.), à Paris, r. des Déchargeurs, 6-8-10.—Bonneterie de laine, coton et soie. Vestes; jaquettes; cabans. Bas; chaussettes; gants; tricots.

7558 **Coquet-Vivien** (P.-Fr.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7559 **Costallat** (Louise), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Tricots de laine faits à l'aiguille.

7560 **Couturat & Guivet**, à Troyes (Aube). — Bonneterie de coton, de laine, de bourre de soie et de soie. Gants de coton pour l'armée. B 1849.

7561 **Daguzan** (P.), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Bérets.

7562 **Daigre fils** (J.), à Auxerre (Yonne).— Tricots. (Voir cl. 10.)

7563 **Daudier père & fils**, à Orléans (Loiret). — Fez de laine. (Voir cl. 20.)

7564 **Delétoile fils** (Ed.-J.-B.), à Arras (Pas-de-Calais). — Bonneterie de coton, de laine, de bourre de soie, etc.

Delmon (Mme M.-A.), à Angoulême (Charente). — Bas de soie et bas de coton dits *diagonaux*, faits au métier. (Voir cl. 25.)

7565 **Delon** (J.-E.), à Paris, r. des Déchargeurs, 4.— Laines teintes; laines imprimées. Bonneterie de laine et soie. Ganterie de tissu. Objets de tricot confectionnés.

7566 **Dervillée-Williame** (Em.-S.), à Etrœungt (Nord). — Bas de mérinos blancs.

7567 **Devillers sœurs** (Mmes), à Ornans (Doubs).

— Tissus de tricot à la main pour ameublement.

7568 **Dujoncquoy** (Al.) **& fils**, à Ste-Mesme (Seine-et-Oise). — Bonneterie drapée : bas, chaussons, chausssettes, etc.; tissus de laine foulée; bonneterie foulée et drapée pour l'armée.

Dussol (J.-J.), à Sumène (Gard).—Bonneterie de soie; bonneterie de fil d'Écosse et de coton. (Voir cl. 3.)

7569 **Évrard** (Edm.-Fr.), à Troyes (Aube). — Bonneterie de laine et de coton faite sur métier circulaire.

7570 **Fouiquié & Cie**, à Paris, r. d'Hauteville, 20. — Objets de filet de soie : châles; mantelets; grandes pointes; coiffures; mitaines; gants. B 1849.

7571 **Frérot** (Abr.), à Troyes (Aube).—Bonneterie et ganterie de coton et de laine.

7572 **Frouin**, à Angers (Maine-et-Loire).— Bonnets; bas. Pantalons de tricot.

7573 **Gamalié fils**, à Nîmes (Gard).—Gants, mitons et mitaines faits au filet; mantelets. CF 1839. MH 1844.

7574 **Gennevois** (J.-B.), à Troyes (Aube).—Bonneterie de fantaisie sur métier droit. CF 1839.

7575 **Germain fils** (P.), à Nîmes (Gard). — Bonneterie et ganterie. B 1844.

7576 **Gréau & Cie**, à Troyes (Aube). — Bonneterie et tricots : bas, chaussettes et bonnets; jupons, gilets, pantalons et camisoles proportionnés; bonneterie de fantaisie.

Imbs (J.) **& Cie**, à Brumath (Bas-Rhin).— Tricots faits au crochet en fils de laine cardée. (Voir cl. 21.)

7577 **Jammes** (M.), à Chalabre (Aude). — Bonnets de laine.

7578 **Joyeux** (Ch.) **& Laune**, à Nîmes (Gard). — Bas mi-soie et bourre de soie; gants mi-soie et fil; manches de laine et fil; ouvrages faits au filet. B 1849.

7579 **Jumillard** (L.), à Arcis-sur-Aube (Aube).— Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7580 **Laurence** (H.), à Orléans (Loiret). — Bonneterie de coton.

7581 **De Laurès** (L.-G.), à Reims (Marne).—Bonneterie et ganterie de fils de laine et coton mélangés.

7582 **Lauret frères**, à Paris et à Ganges (Hérault).—Bas et chaussettes de soie et de fil d'Écosse unis, à jour et brodés. Gants de tissus de laine et de filet de soie. Fichus et coiffures de filet de soie. Châles de filet de soie brodés. A 1839. O 1844, 1849.

7583 **Lav[illegible]at** (L.-Ch.), à Troyes (Aube).— Tricots à diminutions faits sur métier circulaire.

7584 **Legendre** (A.-Al.), à St-Lô (Manche). — Châles, tricots floches; chaussettes; cache-nez et brodequins de laine confectionnés à l'aiguille.

7585 **Luce-Villiard**, à Dijon (Côte-d'Or). — Tricots circulaires de coton et caoutchouc, de soie, coton et caoutchouc. MH 1849.

7586 **Macquet-Duwel**, à St-Amand-les-Valenciennes (Nord).—Bonneterie de laine tricotée ou fabriquée au métier.

7587 **Maillot** (Elise), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 26. — Maillots de soie, de laine ou de coton pour théâtre. Bas de fil d'Ecosse et de soie. Caleçons, gilets, etc.

7588 **Maton-Constant**, à Moliens (Oise).—Bonneterie de laine.

7589 **Meurisse** (A.), à Arcis-sur-Aube (Aube).— —Bonneterie de coton faite sur métier droit.

7590 **Meyrueis frères**, à Paris.—Bas de coton; bas et chaussettes de soie; bas brodés.

7591 **Michel-Ulrich**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Tricots.

7592 **Milon** (P.-D.) **aîné**, à Paris, r. St-Honoré, 98.— Bonneterie fine. Pantalons et maillots de soie, de laine, etc. Bas de soie. PM 1851.

7593 **Pagès fils** (D.), à St-Jean-du-Gard (Gard). —Bas unis et à jour de fil d'Écosse; bonneterie de nouveauté en fil d'Écosse; manches de mérinos.

7594 **Pellorjas-Viala**, à Nîmes (Gard). — Gants au filet.

7595 **Petit** (C.), à Orléans (Loiret). — Fez turcs et égyptiens.

7596 **Piéton** (Fl.-J.), à Wignehies (Nord).— Tissus de tricot laine et coton.

7597 **Poivret** (J.-N.), à Troyes (Aube). — Bonneterie et tricots de laine et de coton. (Voir cl. 7.)

7598 **Poron frères**, à Troyes (Aube). — Bonneterie faite sur métier circulaire.

7599 **Prat aîné** (Marie-Anne), à Oloron (Basses-Pyrénées). — Tricots de laine; ceintures, etc.

7600 **Quincarlet** (L.-Ant.), à Troyes (Aube). — Tricots peluches faits sur métier circulaire. MH 1849.

7601 **Quinquarlet** (Avit-Fr.), à Aix-en-Othe (Aube). — Bonneterie de laine à côtes.

Roussy & Bernard, à Nîmes (Gard). — Bas de soie. (Voir cl. 21.)

7602 **Sagot** (Ed.) **& Courvoisier**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tissus de laine; tissus de soie. Ganterie de laine; ganterie de soie. Dentelles de coton pour la passementerie et pour l'ameublement.

7603 **Salles** (J.) **& Cie**, à Lyon (Rhône).—Gants de soie; gants de laine.

7604 **Savouré** (J.), à Paris, r. Boucher, 2. — Bas de coton et de fil d'Écosse. Gilets, camisoles de cachemire et de laine mérinos. B 1849.

7605 **Soulfort** (Ed.-D.), à Paris, r. Boucher, 8. — Chaussettes de coton, de fil d'Écosse, de soie et de cachemire, unis, à jour et brodés. Gilets, maillots, camisoles, etc. Mitaines et manches de tulle brodé, de fil d'Écosse et de soie.

7606 **Seguin** (Fl.) **& Cie**, à Nîmes (Gard). — Objets de bonneterie et de ganterie.

7607 **Simon frères & Guillot**, à Troyes (Aube). — Bas et tricots à diminutions faits sur métier circulaire.

7608 **Stideler** (Joséphine), à Lure (Haute-Saône). — Tricots pour objets de toilette.

7609 **Taillbouis** (Ed.), à Paris, r. des Bourdonnais, 23. — Gilets, bas, caleçons; gants de soie, de coton et de laine. Châles, mitaines et gants en filet brodé.

7610 **Taillbouis** (Ed.), à St-Just-en-Chaussée (Oise). — Bonneterie. Ganterie.

7611 **Thiboust** (L.-Ant.), à St Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). — Tricots de laine.

7612 **Thubert** (P.), à l'Écousse (Ille-et-Vilaine). — Tricots de laine faits à la main.

7613 **Trotry-Latouche** (L.-J.), à Rueil (Seine-

et-Oise). — Bonneterie orientale. Tissus imprimés pour tapis de pied et de table. B 1823. A 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7614 **Trotté** (H.), à Paris, r. Quincampoix, 47. — Bonneterie de laine et de coton, fabriquée au métier et à l'aiguille. Vestes peluchées de laine et coton.

7615 **Turquand-Courbe** (J.-L.), à Biard (Vienne). — Tricots.

7616 **Veyssère** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Bas de peau de chien.

7617 **Vincent** (V.-Alph.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Bonneterie.

7618 **Vonseel & Ott**, à Bar (Bas-Rhin). — Chaussons de laine fourrés; bas drapés; bas demi-drapés.

4e Section.

7619 **Bayvel jeune** (L.-A.), à Bernay (Eure). — Ganses, tresses, lacets et cordons fabriqués avec des déchets de coton.

7620 **Berne** (J.-B.), à La Forie-près-Ambert (Puy-de-Dôme). — Lacets.

7621 **Bougnol & Giran**, à Nîmes (Gard). — Padous. MH 1849.

7622 **Brun** (P.) **& Cie**, à St-Chamond (Loire). — Passementerie de soie; franges; galons.

7623 **Cagnet** (F.), à Paris, r. d'Amsterdam, 41. — Galons pour livrées; galons pour voitures. Crêtes et franges pour housses de siéges.

7624 **Capell** (Mmes), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 30. — Effilés; coiffures; agréments; bracelets et autres articles de passementerie de soie.

Chaverondier (Cl.-M.-Hipp.), à St-Germain-Laval (Loire). — Passementerie de soie. (Voir cl. 4 et 7.)

7625 **Cornu fils aîné**, à Paris, r. St-Denis, 126. — Galons et effilés de soie.

7626 **David** (J.-B.), à St-Étienne (Loire). — Passementerie de soie. Rubans, lacets et galons de soie. A 1839. (Voir cl. 21.)

7627 **Faivre aîné** (L.), à Paris, r. Montmartre, 129. — Passementerie pour dames.

7628 **De Fallois** (Ch.-Th.), à Sommedieu (Meuse). — Lacets de fil; lacets de coton et de soie. Lacets de coton et de soie enduits de caoutchouc.

7629 **Favier & Foley**, à Paris, r. de Nemours, 18. — Galons, ganses, effilés et passementerie.

7630 **Ferrière & Clauzel**, à Nîmes (Gard). — Lacets, cordons et padous de soie, de laine, de coton et de bourre de soie.

7631 **Gabriel** (S.), à St-Chamond (Loire). — Lacets et cordons de soie fabriqués à la mécanique.

7632 **Gaitas-Morin** (Th.), à St-Just-des-Marais (Oise). — Passementerie de soie et de coton pour meubles.

7633 **Gruintgens fils aîné**, à Paris, r. St-Denis, 127. — Passementerie pour l'ameublement. Chenilles.

7634 **Guérin** (S.), à Nîmes (Gard). — Lacets et cordons. B 1844, 1849.

7635 **Guérin neveu** (S.), **Laget & Cie**, à Nîmes (Gard). — Lacets.

7636 **Guichard** (J.) **& Barret** (J.), à St-Étienne (Loire). — Passementerie.

7637 **Huet** (Vve Abraham), à Rouen (Seine-Inférieure). — Bretelles. Tissus pour bretelles. B 1849.

7638 **Lavigne** (Ant.), à Paris, r. St-Denis, 192. — Embrasses, crêtes, franges, câblés de coton, laine, soie et or. Écussons de soie et d'or. Garnitures de croisée. MH 1849.

7639 **Lemaire & Coppin frères**, à St-Chamond (Loire). — Cordonnets et soies floches.

7640 **Louvet** (Ath.), à Paris, r. de Cléry, 23. — Crêtes, galons, franges, glands, embrasses de soie, de laine et soie et de coton.

7641 **Malézieux fils, Lefebvre & Cie**, à Paris, r. St-Denis, 121. — Passementerie et broderie d'or et d'argent fin : épaulettes, ceintures, franges, dragonnes, etc. A 1849.

7642 **Marion** (J.) dit **Pierre**, à St-Genis-Laval (Rhône). — Passementerie; boutons, etc.

7643 **Martin aîné** (Ch.-A.), à Paris, r. du Mail, 18. — Passementerie de soie pour vêtements de femme.

7644 **Mazade & Vivier**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 374. — Galons et passementerie de soie, de laine, de fil ou de coton, pour voitures.

7645 **Mercier & Cie** (J.), à Firminy (Loire). — Passementerie de soie pour voitures.

7646 **Monin, Mottet & Laur**, à Paris, r. du Sentier, 3. — Passementerie et galons : franges de cordonnet, chenille, perles et acier. Crépines d'or et d'argent. Dentelles. Galons. Broderies d'or, d'argent. Passementeries.

7647 **Paillier** (Pr.), à Nîmes (Gard). — Lacets et cordons de soie, de laine, de bourre de soie et de coton.

7648 **Pannier** (A.), à Paris, r. de Rambuteau, 77. — Tresses et galons pour tailleurs. Effilés pour confection pour dames. Ganses. Tresses, soutaches, cordons, etc.

7649 **Pariot-Laurent**, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Boutons de soie. Agrafes et cordons de manteaux. Galons et ganses de soie ou de laine.

7650 **Payen** (J.-B.), à Paris, r. St-Denis, 257. — Boutons et olives de soie. Glands de dragonne. MH 1849.

7651 **Payoud** (Th.-Ern.), à Paris, r. St-Denis, 319. — Galons de voiture. Sangles. Tapis de fibres de coco. Hamac. Tissu imitant la peau.

7652 **Point** (C.), à St-Chamond (Loire). — Soies, cordonnets et soies floches.

7653 **Rescher** (J.), à Paris, r. Montorgueil, 31. — Boutons de fantaisie en passementerie de jais.

7654 **Richard frères**, à St-Chamond (Loire). — Lacets et cordons de soie. A 1839, 1849. (Voir cl. 10.)

7655 **Ronget frères**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Passementerie pour ameublement et pour carrosserie. (Voir cl. 21.)

7656 **Roussel-Mustière** (L.), à la Ferté-Macé (Orne). — Tirants de bottes.

7657 **Roux** (Fr.-M.), à St-Chamond (Loire.) — Lacets, ganses, soutaches.

7658 **Sauvage & Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). Bretelles. B 1849.

7659 **Sens-Cazzalot** (J.-M.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 13. — Glands, ganses et galons d'or et de

soie. Effilé de soie et garnitures de robes or, soie et chenille. Galons de soie. Canevas de soie pour broderie. B 1849.

7660 **Simon** (Al.-L.), à Paris, r. St-Denis, 279. — Tresses, soutaches, ganses, boutons fabriqués au métier circulaire. Galons de soie, de laine et de coton, pour vêtements.

7661 **Stinville** (J.-M.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus pour bretelles. Bretelles-passementerie fabriquées avec des cotons d'Algérie.

7662 **De Villaire** (E.), à Paris, Fg-St-Denis, 14. — Chenilles de soie.

7663 **Zambaux** (J.), à St-Denis, pr. Paris. — Filets de soie, de fil, de coton, pour la nouveauté et l'ameublement.

5e Section.

7664 **Blais** (A.-J.-N.), à Paris, r. Bonaparte, 76. — Broderies d'or, d'argent et de soie. B 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7665 **Courtet** (J.) **& Cie,** à Lyon (Rhône).—Broderie et passementerie d'or et d'argent.

7666 **Follie** (R.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chasubles brodées d'or.

7667 **Guibout** (J.) **& Cie,** à Paris, r. de Rambuteau, 70. — Lingots dorés et étirés.—Passementerie et broderie de coton, fil, soie, cuivre, argent et or.

7668 **Guillemot** (L.-On.), à Paris, r. St-Nicolas-d'Antin, 73.—Galons épinglés, veloutés et brochés, d'or, d'argent et de soie pour voitures. Passementerie pour livrée. CF 1827, 1834, 1839. B 1844, 1849.

7669 **Guillet & Cardon,** à Paris, r. Quincampoix, 27. — Passementerie de laine, de soie, d'or et d'argent, pour les équipements militaires.

7670 **Jaillard père & fils,** à Lyon (Rhône).—Galons, franges, glands, traits, cannetilles, épaulettes de fils dorés et argentés. Passementerie d'or.

7671 **Martineau** (E.-S.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 84.—Passementerie pour vêtements et uniformes militaires. Boutons faits à la mécanique.

7672 **Spiquel** (M.), à Paris, r. St-Honoré, 164.— Galons d'or, d'argent et de soie. Franges. Broderies d'uniformes; épaulettes d'officiers.

7673 **Vaugeois & Truchy,** à Paris, r. Mauconseil, 1. — Passementerie d'or et d'argent. Passementerie en faux. Tableau brodé en relief en or fin et en soie. B 1844, 1849.

7674 **Zoeller** (J.), à Paris, r. Mauconseil, 20. — Passementerie d'or et d'argent fin et mi-fin. Dentelles d'or et d'argent. Passementerie de soie. MH 1849.

6e Section.

7675 **Auget-Chedeaux** (P.-G.), à Paris, r. du Sentier, 10. — Robes, peignoirs, jupons, cols, mouchoirs brodés sur batiste, mousseline et jaconas.

7676 **Aujard** (Marie), à Lyon (Rhône). — Broderies diverses.

7677 **Baissez-Chauvin,** à Valenciennes (Nord). — Aube de tulle brodé. Broderies diverses.

7678 **Barbe-Schmitz,** à Nancy (Meurthe).—Broderies au plumetis faites sur le doigt. Robe commandée par S. M. l'Impératrice des Français pour S. M. l'Impératrice d'Autriche. B 1849. (Voir cl. 7.)

7679 **Barthélemy aîné,** à Nancy (Meurthe). — Rideaux-stores et lingerie de mousseline brodés au *plumetis-crochet.*

7680 **Beauvais & Cie,** à Paris, r. Vivienne, 55 — Broderies d'or, d'argent, de soie, de paille et de verre pour robes, manteaux de cour, etc. B 1844.

7681 **Bélin** (J.), à Nancy (Meurthe). — Batistes brodées au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon pour devants de chemise.

7682 **Berr & fils,** à Nancy (Meurthe). — Broderies faites au métier et à la main, au point d'arme et au plumetis.

7683 **Berthot** (Mme C.), à Fixin, pr. Dijon (Côte d'Or). — Tableaux exécutés en tapisserie.

7684 **Billecoq** (Alph.), à Paris, Bd Poissonnière, 25. — Crêpe blanc brodé. Cachemires brodés. CF 1849.

7685 **Boisduval** (Vve), à Paris, r. de Cléry, 13.— Service de table en batiste de fil brodée. Broderie sur métier; broderies au plumetis, au passé, au crochet sur batiste, sur mousseline, jaconas et percale.

7686 **Bonnefond** (Mme Héloïse), à St-Pourçain (Allier). — Mouchoirs brodés au plumetis, au point de plume et au feston.

7687 **Caen frères** (S. et J.), à Paris, r. du Sentier, 34. — Tulle de coton brodé. Tissu de soie brodé. Mousseline et batiste de fil brodées.

7688 **Chapron** (L.-D.), à Paris. — Mouchoirs de batiste brodés.

7689 **Charavel** (J.-J.-B.), à Paris, pass. Jouffroy, 26-28. — Broderies; devant d'autel brodé.

7690 **Cognard** (Mme M.), à St-Just-en-Chevalet (Loire). — Broderie de coton.

7691 **Communauté du Saint-Cœur de Marie,** à Nancy (Meurthe). — Broderies.

7692 **Courty** (A.), à Merville (Nord). — Broderies de fil sur toile, pour garnitures de sarraux.

7693 **Debbeld-Pellerin & Cie,** à Paris, r. Richelieu, 73. — Cols de mousseline brodés. Mouchoirs de batiste brodés au métier et à la main.

7694 **Deschamps-Scellier** (Anne-Thérèse-Julie) à Paris, r. Ste-Anne, 51.—Broderies. Dentelles.

Dognin fils & Isaac, à Lyon (Rhône). — Dentelles au métier; broderies. (Voir cl. 21.)

7695 **Draps** (Al.), à Paris, r. Vivienne, 31. — Broderie sur mousseline, jaconas, nankin et batiste de fil.

7696 **Dubois** (Ant.-L.-V.), à Athezans (Haute Saône). — Broderies au crochet; rideaux de mousseline brodés au crochet.

7697 **Ducly** (Vve), à Paris, Bd Poissonnière, 2. — Moire, velours, taffetas, crêpe et tulle brodés en or et soie, pour robes. Objets confectionnés.

7698 **Duperly** (Ch.), à Paris, r. du Mail, 19. — Objets brodés.

7699 **Durousseau** (Ch.-Fr.), à Paris, r. Richelieu, 104. — Batiste, chemises, mouchoirs, etc., brodés à l'aiguille et au métier.

7700 **Forest-Treppoz,** à Tarare (Rhône).—Broderies au crochet.

7701 **Francfort** (Pr.), à Paris, r. des Jeûneurs, 30. — Courtepointe brodée au métier.

7702 **Girardin** (C.), à Plombières (Vosges). — Mouchoirs, cols et manchettes brodés.

7703 **De Gournay** (Mlle), à Caen (Calvados). — Mouchoir de poche et surtout de table brodés au plumetis; col en point d'Angleterre et d'Alençon.

7704 **Heilbronner** (G.), à Paris, r. Montmartre, 17.—Tapisserie à l'aiguille sur canevas. CF 1844.

7705 **Heilbronner** (Mme Sophie), à Paris, r. Castiglionne, 4. — Tapisseries sur canevas exécutées avec du coton, des laines et des soies teintes.

7706 **Hérisé fils** (H.), à Plombières (Vosges). — Manchettes, cols et mouchoirs brodés.

Hinault-Col & Cie, à St-Quentin (Aisne). — Tulles brodés; jupons brodés, bandes festonnées et autres broderies. (Voir cl. 19.)

7707 **Horrer** (M.-L.), à Nancy (Meurthe).—Robe et châle de mousseline brodés au plumetis à la main, nuancés de points sablés et de points d'Alençon. Cols et manches de mousseline brodés, à la main, au plumetis. Col brodé au plumetis mêlé de *point Horrer*. Mouchoirs de batiste brodés au point d'arme. MH 1849.

7708 **Huet-Jacquemin**, à St-Quentin (Aisne). — Rideau brodé sur tulle avec application; store brodé au crochet sur tulle; bandes brodées au plumetis et à la Jacquard; cols, entre-deux, jupons, devants de chemise brodés. A 1844.

7709 **Jongiet** (P.-Ar.), **Hottelard & Dargent** (Vve), à Aulnoy-lez-Valenciennes (Nord). — Broderies de divers genres.

7710 **Juignié** (L.-Am.), à St-Symphorien-de-Lay (Loire). — Rideaux brodés.

7711 **Kreichgauer** (And.), à Paris, r. de Grenelle-St-Germain, 87. — Broderie d'or et de soie pour vêtements sacerdotaux.

7712 **Lachez** (Fr.), à Paris, r. St-Fiacre, 18. — Robe de mousseline brodée. Mouchoirs de batiste brodés. Cols et manches de mousseline brodés.

7713 **Lacroix** (Al.), à Paris, r. de Mulhouse, 8. — Nansouck, percale et jaconas brodés.

7714 **Lallemant** (H.-V.), à Paris. — Robe, cols et mouchoirs brodés.

7715 **Larroque** (Emilie), à Auch (Gers). —Mouchoir brodé.

7716 **Lebée** (A.), **Coulon & Rousseau**, à St-Quentin (Aisne). — Broderies à l'aiguille sur basin et jaconas. Cols, jupons et entre-deux de coton blanc.

7717 **Legras** (Mme E.), à Paris, r. St-Honoré, 350. — Tapisseries faites à l'aiguille.

7718 **Léonard** (Mme Adèle), à Corcieux (Vosges). — Mouchoir de poche brodé.

7719 **Lescure** (N.), à Paris, r. des Bois, 20. — Broderies faites à la mécanique pour ameublement et pour vêtements de femme. B 1849.

7720 **Limal-Boutron**, à Paris, r. St-Sulpice, 27. — Vêtements sacerdotaux confectionnés et brodés.

7721 **Louviot** (J.), à Lunéville (Meurthe).—Broderies à la main, au plumetis, au point de sable, au point de jour, au point de feston.

7722 **Marius-Vidal** (J.), à Paris, pass. de Choiseul, 13. — Broderies et dessins de broderies; cols, mouchoirs, manches, robes d'enfant et ombrelle brodés.

7723 **Martin-Bouillon-Lagrange**, à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 77. — Broderie-tapisserie; prie-Dieu, fauteuil, chaise, coussins, portières de salon.

7724 **Mauchand** (Henriette), à Fontenay-le-Château (Vosges). — Broderies.

7725 **Mauchant** (Mme), à Nancy (Meurthe). — Broderies au plumetis, au point d'arme, au point d'Alençon et au feston.

7726 **Ménage** (H.), à Paris, r. d'Enfer, 5.—Broderies artistiques; broderies pour chasubles.

7727 **Michaud-Jolly**, à Paris, r. Montmartre, 52. — Tapisserie à l'aiguille.

7728 **Monard** (F.), à Paris, r. des Jeûneurs, 42. — Volants et voilettes de dentelle de soie, imitant la dentelle de Chantilly.

7729 **Morgat** (L.-J.), à Paris, rue de Rivoli, 30 ter. — Broderies de soie; broderie-tapisserie de laine, soie et chenille.

Opigez-Gagelin & Cie, à Paris, r. Richelieu, 83. — Châles brodés imitant la broderie de l'Inde. Étoffes de soie brodées. (Voir cl. 25.)

7730 **Parisot-Lhuilière** (Em.), à Nancy (Meurthe). — Broderies.

7731 **Payan** (Mme L.), à Paris. — Mousseline, batiste et jaconas brodés. A 1839.

7732 **Pigache & Mallat**, à Paris, r. du Sentier, 16. — Dentelles de soie de Chantilly et de Bayeux; dentelle de point d'Alençon en fil de lin, fabriqué à la main; dentelle de fil d'Écosse sur tulle, fabriquée à la mécanique, à la main et au fuseau, dite application de Bruxelles. A 1849.

7733 **Prudhomme** (Mme) **née Loudéac, à Châlons** (Marne). — Broderies au plumetis.

7734 **Richier** (J.-Fr.), à Caen (Calvados).—Broderies au passé. (Voir cl. 25.)

Robert-Belin & Cie, à St-Quentin (Aisne). —Broderies au crochet et au passé pour garnitures d'autel, aubes, parures, etc. Blondes et soie. (Voir cl. 19.)

7735 **Rosey & Lebée** (Ch.), à St-Quentin (Aisne). — Jupons brodés sur jaconas; bandes de broderies anglaises; guipures au plumetis.

7736 **Tévanne** (C.), à Nancy (Meurthe). — Mouchoirs, guimpes, cols, robes et bonnets d'enfant brodés au métier et à la main, au plumetis, au point d'arme et au feston.

7737 **Thévenin-Blanchard** (Vve M.-A.-G.), à Melun (Seine-et-Marne). — Tapisserie.

Varinay (H.) **& Lafarge**, à Tarare (Rhône). — Broderies au crochet. (Voir cl. 19.)

7738 **Vernier sœurs**, à Épinal (Vosges). — Broderies.

7739 **Viéville**, à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 31. — Broderie-guipure sur tissus de coton; broderie-guipure de soie.

7740 **Viroy** (Mme), à St-Dié (Vosges). — Tissus de coton brodés.

7e Section.

7741 **Adrien** (And.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de soie; point d'Alençon.

Aubert jeune (A.), à Lyon (Rhône).—Dentelles de soie. (Voir cl. 21.)

7742 **Aubry-Febvrel**, à Mirecourt (Vosges). — Dentelles blanches de fil de lin; dentelles noires de soie; dentelles de divers points faites aux fuseaux; dentelles en application dite de Bruxelles. Guipures blanches; guipures noires. B 1844.

7743 **Aubry frères**, à Paris, r. des Jeûneurs, 33. — Manteau de cour; volants de robes en den-

telle au fuseau, dite application d'Angleterre. O 1849.

7744 **Avril** (Mme Zénobie), à Paris, av. de Neuilly, 122. — Aube, nappe d'autel, mantelet, sortie de bal, tricotés à la main sans aiguilles.

7745 **Balme** (C.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles; blondes; point d'Alençon; guipures blanches; guipures noires.

7746 **Balp aîné**, à St-Bonnet-le-Château (Loire). — Dentelles.

7747 **Barbrel** (Am.), à Alençon (Orne). — Dentelles.

7748 **Bourliaud frères**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 11. — Volant de dentelle noire, de soie grenadine et de floche; volant de dentelle blanche de fil, garni de fleurs appliquées sur tulle mécanique. Mouchoir de dentelle de fil.

7749 **Champailler fils aîné**, à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Tulles-dentelles, blondes et dentelles de soie, dentelles de fil et coton; tissus pour gants. Lacets de fil, de coton et de soie.

7750 **Cliff frères & Cie**, à St-Quentin (Aisne). — Imitations de blondes de soie.

7751 **Colnot** (J.-B.), à Diarville (Meurthe). — Dentelles, guipures et applications de fil et de coton, faites au fuseau et à l'aiguille.

7752 **Delcambre** (Ad.) **& Cie**, à Paris, r. de Choiseul, 6. — Dentelles et blondes de soie.

7753 **Désérable** (Mme L.), à Caen (Calvados). — Barbes, volant et châle de dentelle.

7754 **Durand** (Mlle Rosalie), à Usson (Loire). — Dentelles.

7755 **École de dentelles des Enfants pauvres**, au Puy (Haute-Loire). — Dentelles imitant celles d'Alençon.

7756 **Ferguson & Cie**, à Cambrai (Nord). — Dentelles de soie et de laine dites de Cambrai. O 1849.

7757 **Fournier-Vardon** (M.-R.-Hipp.), à Caen (Calvados). — Voilette de dentelle; dentelles diverses. MH 1849.

7758 **Gagnière** (V.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de fil. Blondes.

7759 **Geffrier, Walmez & Delisle frères**, à Paris. — Dentelles dites point d'Alençon.

7760 **Gitton-Lerrano**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Dentelles de fil à mailles fixes, brodées à la main.

7761 **Huet** (Z.-Ed.), à Paris, r. Vivienne, 6. — Volant, garniture, voile et coiffure de dentelle noire.

7762 **Julien & Cie**, au Puy (Haute-Loire). — Dentelles noires en point d'Alençon, dites de Chantilly; guipures noires; écharpes; volants; voilettes, etc.

7763 **Le Boulanger** (L.), à Paris, r. Montmartre, 169. — Volants de dentelles de soie, de fil d'or et de fil d'argent.

7764 **Le Cyre** (A.) **& Cie**, à Paris, r. Richelieu, 78 — Blondes; dentelles noires; dentelles d'or et dentelles d'argent.

7765 **Lefébure** (A.), à Bayeux (Calvados). — Châle de dentelle commandé par S. M. l'Impératrice. Pointes, volants, barbes, mouchoirs, tuniques, etc. de dentelle. Armoiries et fleurs de dentelle en relief. O 1844, 1849. PM 1851.

7766 **Lefébure** (A.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Dentelles de fil de lin dites *dentelles de Bayeux* et *dentelles d'Alençon*; dentelles de fil de lin dites *relief de Venise*; dentelles de soie noire. Blondes de soie, blanches et noires. O 1849.

7767 **Lemore** (Fr.), à Caen (Calvados). — Pointe de dentelle noire.

7768 **Letellier** (E.), à Paris, r. de Cléry, 5. — Dentelles.

7769 **Loiseau** (J.-B.), à Paris, r. des Jeûneurs, 40. — Mantelets de guipure et de dentelle noire. Volants de dentelle noire et de blonde blanche. Voilettes, coiffures.

7770 **Loysel** (F.-L.), à Caen (Calvados). — Pointes, volants, garnitures, voiles, coiffures de dentelle de soie noire.

7771 **Malaper** (Ch.), à Paris, r. des Jeûneurs, 14. — Volants, mantelets, voilettes et châles de dentelle de soie.

7772 **Mary-dit-Lepinne** (Mlle Louise), à Alençon Orne). — Dentelles.

7773 **Pagny** (Ad.), à Bayeux (Calvados). — Dentelles de soie blanches faites au fuseau; châles, voiles, voilettes, mantelets, barbes, etc. PM 1851.

7774 **Pagny aîné**, à Paris, r. des Jeûneurs, 32. — Dentelles.

7775 **Perrier** (P.-L.), à Bailleul (Nord). — Dentelles.

7776 **Raffard** (E.), à Lyon (Rhône). — Dentelle au point d'Alençon.

7777 **Robert** (R.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles noires; dentelles de point d'Alençon.

7778 **Robillard** (N.-L.), à Paris, r. des Jeûneurs, 27. — Volants de dentelle dite *point d'Angleterre*. Manteau, volants et garnitures en application de dentelle.

7779 **Rocher** (Bl.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles; robe de point d'Alençon.

7780 **Rosset & Normand**, à Paris, r. Feydeau, 32. — Châles, volants, garnitures, etc., de dentelle de Chantilly et de dentelle d'Alençon.

7781 **Sainte-Marie** (maison de), dirigée par la sœur Vincent de Paul, à Cherbourg (Manche). — Ouvrages de dentelle noire.

7782 **Seguin** (J.), à Paris. — Dentelles de soie noire du Puy et de Chantilly. Guipures de soie; guipures de fil. MH 1844.

Toffin (L.) **frères**, à Caudry (Nord). — Imitations de dentelles. (Voir cl. 19.)

7783 **Valette** (E.), à Caen (Calvados). — Châle, volants et parures de dentelle.

7784 **Van Eeckhout & Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 38. — Dentelles noires de Chantilly en soie.

7785 **Videcocq & Simon**, à Paris, r. des Jeûneurs, 35. — Dentelles. A 1844.

7786 **Videcocq & Simon**, à Talmontier (Oise). — Dentelles de Chantilly. A 1844.

7787 **Violard** (G.), à Courseulles (Calvados), et à Paris, r. de Choiseul, 4. — Volants, pointes, châles et mantelet de dentelle noire faits sans rentrants. Volant de guipure de fil de lin. Guipure et volant d'Angleterre. B 1834, 1839. A 1844, 1849.

24ᵉ CLASSE.

INDUSTRIES CONCERNANT L'AMEUBLEMENT ET LA DÉCORATION.

1ʳᵉ Section.

7841 **Bailleul** (Ed.), à Menil-Hermey (Orne). — Modèle de tombeau de granit.

7842 **Bénier fils**, à Paris, r. Blanche, 96. — Cheminée avec sculpture de carton-pierre.

7843 **Bonnemazon** (D.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). — Table à thé de marbre de Lichans.

7844 **Breton**, à Cahors (Lot). — Table incrustée de marbres des diverses carrières du département du Lot.

7845 **Broutechoux**, à Verdun (Meuse). — Socle de pendule et plaques de marbre de lumachelle bleue.

7846 **Chrétien** (M.-Th.), Paris, r. Beauregard, 22. — Colonnettes byzantines et sujets d'ornements religieux en mosaïque. Machine à débiter les feuilles de marbre. A 1849.

7847 **Crapoix** (J.), à Paris, r. de Babylone, 46. — Tables, médaillons et colonnes de stuc.

7848 **Dargaud & Cie**, à Molinges (Jura). — Guéridon de marbre; corbeille à la Médicis; coupes.

7849 **Decoschy** (P.-F.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122. — Table de marbre royal de Franchimont; consoles de même matière sculptées et polies. CF 1849.

7850 **Dubois** (Ch.-L.), à Cherbourg (Manche). — Encadrement de pendule fait de pierre dure.

7851 **Durieu** (E.), à Paris, r. de Bourgogne, 40. — Plaques de marbre. Cheminées et tables de marbre.

7852 **Falaiseau de Beauplan** (L.), à Paris, r. Newton, 14. — Bustes et médaillons de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice des Français faits de matière plastique dite *céramo-marbre*.

7853 **Géruzet** (A.), à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). — Étagère à plusieurs tablettes; cheminées de stalactites; vasque de marbre et autres objets de marbre.

7854 **Grandpierre** (Fr.), à Paris, r. du Perche, au Marais, 10. — Pendule de jaspe avec glace laissant voir le balancier. Pendule et coupes de marbre et d'agate de Constantinople.

7855 **Heiligenthal** (J.-J.) **& Cie**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chapiteaux et autres ornements de mastic-pierre. MH 1844, 1849.

2856 **Henry** (J.-P.), à Châtellerault (Vienne). — Imitations de marbre et de mosaïque sur pierres de Chauvigny.

7857 **Hérnot**, à Plouaret (Côtes-du-Nord). — Christ et bénitier de granit sculpté.

7858 **Keller** (J.), à Pulversheim (Haut-Rhin). — Objets de pierre factice pour serres, jardins, etc.

7859 **Lahaye** (J.), à Paris, r. de Babylone, 1. — Piédestal de stuc.

7860 **Lasalle** (J.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Dessus de marbre pour table à thé.

7861 **Lebel & Cie**, à St-Sever (Calvados). — Piédestal et vase de granit.

7862 **Lemesle** (R.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Sculptures de marbre blanc de la vallée d'Ossau.

7863 **Le Pelletier** (P.) **& Cie**, à Paris, q. de Jemmapes, 52. — Vasque de granit vert avec son pied taillés et ciselés à la fine pointe.

7864 **Liesching & Corasse**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 28. — Mosaïques de marbre, porphyre, émaux et pierres dures.

7865 **Luce** (P.-N.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Cheminée en glaces.

7866 **Moriot** (J.-Pr.), à Poussay (Vosges). — Table de marbre en mosaïque.

7867 **Rougemont** (J.-Cl.), à Nantua (Ain). — Bénitier. Reliquaire.

7868 **Saint-Amant** (Pr.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Carbonate de chaux pouvant recevoir un beau poli; plaques et divers objets confectionnés avec cette pierre.

7669 **Société marbrière du Maine, au Mans** (Sarthe). — Échantillons de marbres. Tranches. (Voir cl. 14.)

7870 **Thiry, Auric & Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 223. — Carrelage et revêtement en mosaïque. Garnitures de cheminée, vases, balustres faits de pierre factice.

7871 **Vossy** (P.-M.), à Montrouge, pr. Paris. — Autel, fonts baptismaux et cheminées de marbre blanc. Dallage de marbre et de pierre avec dessins incrustés.

2ᵉ Section.

7872 **Bessant** (L.-Fr.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Lit mécanique.

7873 **Bourgogne** (J.-Ed.), à Paris, r. Cassette, 8. — Serre construite en fer, avec application de plusieurs modes de ventilation.

7874 **Brag** (M.), à Paris, r. Rambuteau, 65. — Lits et bercelonnettes de fer; sommiers élastiques.

7875 **Carvin** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Lits de fer.

7876 **Clairin** (Alph.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Meubles de jardin et objets artistiques de fer.

7877 **Desolle père** (P.-Fr.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 47. — Lits de fer et sommiers élastiques.

7878 **Herbeaumont** (P.-Fr.), à Charonne, pr. Paris. — Serre construite en fer.

7879 **Huret** (L.), à Paris, Bd Montmartre, 22. — Berceaux garnis; meubles de fer ornés de bronze doré. A 1819, 1823, 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

7880 **Laude jeune** (S.-Am.), à Paris, r. de la Roquette, 19. — Lits de fer et de fonte avec ornements. B 1844, 1849.

7881 **Lefebvre** (C.) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 92. — Objets de fer à l'usage de l'horticulture. Portion de serre-jardin d'hiver; châssis de couches avec bâches s'allongeant à volonté; châssis à tabatière. MH 1849.

Legendre (Alc.), à St-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure). — Lits de fer; sommiers élastiques. (Voir cl. 3.)

7882 **Léonard** (Ch.), à Paris, r. Harlay-au-Marais, 11. — Lits et meubles de fer. Sommiers élastiques.

7883 **Leroux** (F.), à Paris, r. St-Sauveur, 93.— Lit de fonte, de bronze et de fer ciselé et doré; sommiers élastiques mobiles.

7884 **Pantz & Soret**, à Metz (Moselle). — Meubles de fer. Kiosque de jardin fait de fils de métal.

7885 **Sollier** (Cl.-H.), à Toul (Meurthe).—Meubles de fil de fer.

7886 **Tessier** (Ch.-Hip.), à Paris, r. Montmartre, 176. — Meubles de fer plein pour les parcs, jardins, serres et appartements.

7887 **Tronchon** (N.), à Paris, av. de St-Cloud, 11. — Meubles d'appartement de fer doré; meubles de jardin. Kiosques, serres et volières de grillage métallique. Machine pour la fabrication des grillages.

3e Section.

7888 **Allain** (Is.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Fauteuil renaissance.

7889 **Aurio** (J.), à Paris, r. des Filles-Dieu, 5. — Coulisses de lit.

7890 **Balny jeune** (J.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 40.—Ameublement complet. B 1844, 1849.

7891 **Bancilhon** (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 88. — Bandes métalliques pour billards.

7892 **Baudry père** (Fr.), à Paris, av. de St-Cloud, 20. — Lits doubles, canapé et divans à un et deux lits garnis de leur literie. Canapé à bibliothèque et à lit. B 1827, 1839, 1844.

7893 **Beaufils**, à Bordeaux (Gironde). — Bibliothèque de bois de noyer sculpté; meubles avec incrustations de bois et appliques de bronze, porcelaine, etc.

7894 **Blanchard** (P.-Ch.), à Blois (Loir-et-Cher) — Chaise, écran et console sculptés.

7895 **Bouhardet** (Ph.-A.), à Paris, r. de Bondy, 70.—Billards de bois d'ébène. MH 1834. B 1839, 1844. A 1849.

7896 **Bousquet** (A.), à Paris, r. du Grand-Hurleur, 4. — Faisceaux de queues de billard.

7897 **Camus & Cie**, à Paris, r. du Cherche-Midi, 86. — Bureaux de cabinets, de colléges, d'écoles, etc. Registres, portefeuilles et dessus de bureau.

7898 **Caton, Bertaud & Cie**, à Paris, r. Meslay, 57. — Armoire à glaces; toilette; bureau; chaises; fauteuils.

7899 **Chaix** (P.-Amb.), à Paris, pl. de la Bastille, 12.—Dressoir de noyer et ébène polis. Meuble d'ébène et bois de corail orné de bronze doré. Armoire à glace de palissandre.

7900 **Charmais** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 33. — Meubles de chambre à coucher de palissandre sculpté. A 1849.

7901 **Charmois** (Chr.). r. du Fg-St-Antoine, 21. —Meubles d'ébène et noyer à panneaux de marbre et de bronze doré. A 1844, 1849.

7902 **Charon frères**, à Paris, r. de Braque, 2. — Bureau-ministre et bureau de dame en bois de rose. Prie-Dieu et corbeille de mariage d'ébène. Jardinière de bois de rose. Coffres d'ébène et de bois de rose.

7903 **Chiflot** (Fr.-M.), à Dôle (Jura). — Meubles peints, pour chambre à coucher.

7904 **Collet** (L.), à Condé (Calvados).—Armoire de bois indigène. (Voir cl. 14.)

7905 **Contessouse** (Ar.), à St-Claude (Jura). — Table ronde de buis brut. Candélabre et objets faits de racine de buis.

7906 **Cosson** (Mme Marie-Rose), à Paris, r. de Lancry, 56. — Billard orné de marqueterie et de bronzes.

7907 **Daubet & Dumarest**, à Lyon (Rhône). —Meubles à système mécanique. B 1849. PM 1851.

7908 **Delmas** (Eug.), à Bordeaux (Gironde). — Meuble de palissandre et citronnier.

7909 **Dupont** (J.-M.), à Autun (Saône-et-Loire). — Meuble sculpté. CF 1849.

7910 **De l'Escalopier** (comte Ch.), à Paris, r. Vanneau, 20. — Pupitre-conservateur de bois de chêne.

7911 **Faure**, à Notre-Dame-du-Thil (Oise). — Bois de fauteuils, de chaises et de canapés.

7912 **Florange** (G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 14. — Lit de bois d'ébène avec colonnes et baldaquin à double façade. Armoire à glace de bois d'ébène ornée de sculpture et bronzes dorés. CF 1839. MH 1849.

7913 **Fouqueau-Lecompte** (A.), à Orléans (Loiret). — Billard. Tapis pour jouer aux cartes.

7914 **Garrand** (Fl.), à Paris, r. de Charenton, 74 bis. — Feuilles de placage de bois divers d'ébénisterie; les mêmes feuilles plaquées sur panneaux, poncées et vernies.

7915 **Gaubert** (B.), à La Réole (Gironde). — Billard.

7916 **Godin** (A.) **& Pecquereau**, à Paris, r. Amelot, 74. — Lit et armoire à glace de palissandre et bois de violette. Buffet de noyer sculpté; fauteuils et chaises de bois doré et de bois sculpté.

7917 **Godin** (N.-P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Billard. CF 1844, 1849.

7918 **Guérot** (D.-D.) **& Guéret** (On.), à Paris, r. Buffault, 7. — Bureau-bibliothèque de poirier. Porte-fusils en bois de chêne, tilleul et ébène.

7919 **Guérin** (Fr.), à Reims (Marne). — Buffet-dressoir d'acajou sculpté.

7920 **Guilélouvette** (Vve M. A.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 79. — Billard d'ébène à table de fonte de fer, orné de cuivre doré. MH 1827, 1834, 1839. B 1844, 1849.

7921 **Habert** (A.), à Amboise (Indre-et-Loire). — Meubles.

Hermitte (A.-Fr.-M.), à Seyne (Basses-Alpes). — Guéridon à roulettes. (Voir cl. 3 et 9.)

7922 **Hubel** (H.-Ern.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 64. — Bibliothèque d'acajou et de bois noir avec glaces sans tain; buffet-dressoir de chêne et palissandre; bureau de bois noir. MH 1844, 1849.

7923 **Jeannin** (P.-And.-A.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 81. — Commode; faisceau de queues de billard. MH 1849.

7924 **Jeanselme père & fils**, à Paris, Bd Beaumarchais, 93. — Meuble renaissance de bois de chêne sculpté. Meuble de noyer. Canapé et fauteuil de bois sculpté et doré. A 1849.

Journeux (J.-M.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 35 et 37. — Côté de billard avec ornements de fonte. (Voir cl. 4.)

7925 **Kissel père** (J.), à Bordeaux (Gironde). — Lit mécanique et autres meubles. HM 1851.

7926 **Kneib** (Ant.), à Paris, r. de Lyon, 18. — Bibliothèque de noyer avec fronton sculpté.

7927 **Kuntz** (J.-L.), à Paris, r. de Charenton, 52. — Bureau de bois de rose surmonté d'une bibliothèque. Bureau-ministre de palissandre.

7928 **Langlois** (L.), à Paris, r. de Charenton, 5. —Fauteuils et chaises de palissandre et de bois doré.

7929 **Lemoine** (And.), à Paris, r. des Tournelles, 17. — Meubles divers de bois de rose et de noyer avec marqueterie de bois et garnitures de bronze doré. A 1844, 1849.

Leroux (Ad.) **père & fils**, à Verneuil (Eure). — Table de billard. (Voir cl. 14.)

7930 **Lexcellent aîné** (Fr.-P.), à Paris, r. de Charenton, 14. — Fauteuils, chaises.

7931 **Lhéritier** (Fr.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Objet d'ébénisterie.

7932 **Luc** (Ch.-L.), à Paris, r. des Gravilliers, 12. — Queues de billard. CF 1849.

7933 **Luet** (Cl.), à Paris, pass. des Petites-Écuries, 8. — Canapés, fauteuils et chaises d'acajou, de palissandre et d'ébène. MH 1844.

7934 **Mantin** (V.), à Moulins (Allier). — Buffet de chasse. Panoplie.

7935 **Méchin** (P.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 64.—Ameublement de chambre à coucher.

7936 **Mercier** (Cl.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 100. — Armoire à glace. Lit à baldaquin et table d'ébène. MH 1844. B 1849.

7937 **Meynard** (G.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Meuble d'antiquaire de noyer sculpté avec moulures d'ébène. Armoire à glace en bois de thuya d'Algérie. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

7938 **Michaud frère & sœurs**, à Morez (Jura). — Cabinet d'horloge et guéridon de bois peint.

7939 **Mirambeau**, à Chassaigne (Dordogne). — Lit.

7940 **Montagnat** (D.), à Lyon (Rhône).—Meubles.

7941 **Mousset** (P.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 62. — Bandes de billards métalliques.

7942 **Munz** (Ch.), à Paris, r. de Lyon, 34. — Buffet de noyer.

7943 **Peckel** (J.-N.), à Charleville (Ardennes).— Coulisses à galet pour remplacer les roulettes.

7944 **Piaget** (Alf.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 47. — Meubles de salon, de chambre à coucher et de salle à manger.

7945 **Piat** (J.-L.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Armoire à glace. Lit suspendu. Toilette-commode.

7946 **Poinsard** (C.-E.), à Paris, r. St-Claude, 8. — Fauteuils et chaises de bois noir et de palissandre garnis de bronze doré.

7947 **Quignon** (N.-J.), à Paris, r. St-Sébastien, 17. — Fauteuils, chaises et petits meubles d'ébène et de noyer dorés.

7948 **Rahon** (J.-D.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Lit à double face avec baldaquin à colonnes et armoire à glace de bois de rose et de palissandre, ornés et sculptés.

7949 **Ramondine** (D.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Tables pour salle à manger. MH 1849.

7950 **Ribal** (J.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 51. — Table de salle à manger de chêne blanc de France. Table d'acajou.

7951 **Roger** (J.-G.), à Carcassonne (Aude). — Table à manger de nouveau modèle.

7952 **Roll** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 42. — Lit à colonnes et à baldaquin et armoire à glace de palissandre et violette. MH 1844, 1849.

7953 **Royer** (M.), à Troyes (Aube). — Feuilles de placage.

7954 **Saint-Ubéry** (D.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Marqueterie de bois indigènes pour l'ébénisterie. Meubles à développement. Sommier pour lit de malade.

7955 **Sallet** (J.-B.), à la Souterraine (Creuse).— Billard de nouveau système.

7956 **Sonnequier** (Ph.-P.), à La Chapelle-St-Denis (Seine).—Meubles rustiques divers. (Voir cl. 25.)

7957 **Sicard**, à Lyon (Rhône).—Meubles ; tapisseries.

Tahan (Al.), à Paris, r. de la Paix, 34. — Bibliothèque d'acajou ornée de bronzes dorés. Volière de bois sculpté. (Voir cl. 25.)

7958 **Van Balthoven** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 28 bis. — Ameublement complet. B. 1844, 1849.

7959 **Vivier jeune**, à Lalizolle (Allier). — Meubles de marqueterie. Lames de parquet. Formes pour la chaussure. Têtes à perruque.

7960 **Wasmuss** (H.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 146.—Armoire, table et autres meubles d'ébénisterie d'art.

7961 **Weiber-Pitetti & Cie**, à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 22.—Bibliothèque de noyer sculpté.

4e Section.

7962 **Albert** (Ed.), à Riom (Puy-de-Dôme.—Bois incrustés.

7963 **Bassié** (J.-B.), à Paris, r. Geoffroy-Lasnier, 2.—Bibliothèque de bois noir et de marqueterie de cuivre. Meuble de bois de rose et de marqueterie Bonheur du jour de bois de rose.

7964 **Bellangé** (Al.-L.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 77.—Meubles de bois de rose et meubles de Boule écaille, cuivre et argent, ornés de bronzes.

7965 **Bigot** (C.) **& Cie**, à Paris, r. Amelot, 70.— Meubles de marqueterie, genre Boule, avec incrustations de matières fines et argent sur ébène. Meubles avec médaillons de peintures fines, garnis de bronze ciselé, argenté et doré. Coffrets et tables en marqueterie de bois de rose, ornés de peintures sur porcelaine.

7966 **Blanchet** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 50. — Bibliothèque de chêne sculpté orné de marbre.

7967 **Cremer** (J.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 60. — Meubles de salon de marqueterie avec panneaux de mosaïque de bois. Tableaux de mosaïque de bois. Meubles Boule avec marqueterie obtenue par la galvanoplastie.

7968 **Depont** (B.), à Azay-le-Rideau (Indre-et-Loire).—Bibliothèque et table sculptées.

7969 **Dexheimer** (Ph.), à Melun (Seine-et-Marne).—Meubles en marqueterie de cuivre sur écaille genre Boule.

7970 **Dupont** (El.), à Paris, r. des Trois-Pavil-

lons, 16. — Bureau de bois de rose garni de bronze doré. Table de bois orné de marbre et de bronze.

7971 **Fossey** (J.-A.), à Paris, r. Ménilmontant, 12. — Meuble de noyer sculpté avec marbres, orné d'une panoplie. Toilette de bois sculpté et doré, ornée de glaces et de porcelaines de Sèvres. Appareil d'éclairage de salle d'armes de bois sculpté et de bronze, avec trophées et attributs. A 1844, 1849.

7972 **Fourdinois** (Al.-J.), à Paris, r. Amelot, 45. — Cheminée de marbre ornée de bronzes, surmontée d'une boiserie de noyer sculpté; meubles divers; siéges. A 1844, 1849. CM 1851.

7973 **Fucchi,** à Ajaccio (Corse).—Bois sculpté.

7974 **Gros** (J.-L.-B.), à Paris, rue des Tournelles, 48. — Meubles genre Boule ornés de bronze; meubles de marqueterie de bois de rose; meubles imitant les mosaïques florentines. MH 1849.

7975 **Hœfer** (P.), à Paris, r. St-Antoine, 205.— Cabinet, chaise et table de bois noir gravé et incrusté d'écaille, nacre et cuivre. B 1839, 1844, 1849.

7976 **Jaquelin** (J.-P.), à Paris, r. des Gravilliers, 23.— Portes de meubles de bois avec incrustations et marqueterie d'écaille, nacre et métaux. Nécessaires ornés de marqueterie genre Boule, d'écaille et de cuivre.

7977 **Kammerer** (H.), à Thann (Haut-Rhin). — Console de bois sculpté et incrusté.

7978 **Klein** (J.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 115. — Bibliothèque de noyer à double corps, ornée de sculptures artistiques. B 1844, 1849.

7979 **Knecht** (Em.-Fr.), à Paris, r. de Babylone, 45.—Sculptures sur bois.

Kreisser (Ed.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 52.—Meubles avec incrustations de mosaïques en relief. (Voir cl. 17.)

7980 **Kreyenbielt** (P.), à Paris, r. de l'Arbalète, 17.—Stalle de célébrant avec dais sculpté.

7981 **Leclaire de Lopitau** (Edm.-M.), à Vermenton (Yonne).—Cadre et panneau de bois sculpté.

7982 **Lemoine** (Th.-M.), à Paris, petite r. St-Pierre-Amelot, 24.—Meubles de salon.

7983 **Letuvé** (J.-Ad.), à Paris, r. Castex, 8. — Ornements de bois et cuivre pour ameublement.

7984 **Mallet** (J.-Ant.), à Paris, r. Charlot, 29. —Armoire de marqueterie de bois de couleur, avec incrustation d'ivoire sur noyer. Panneaux de marqueterie dorés et incrustés sur ivoire poli, et marqueterie d'ivoire en relief sur fond d'écaille de l'Inde.

7985 **Marache** (Ant.), à Thoisy-la-Bergère (Côte-d'Or).— Buffet-étagère de bois de chêne sculpté.

7986 **Marcelin** (Ch.-J.-L.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 40.—Meubles de mosaïque de bois et de métal. Boiseries et parquets de mosaïque de bois.

7987 **Noël** (N.-B.), à Paris, r. de Charonne, 24. — Meubles décorés par un nouveau système de moulage.

7988 **Planson** (J.-Al.), à Paris, r. Jean-Bausire, 13. — Miroirs, buvards et plateaux de bois sculpté.

7989 **Rache & Simonet,** à Bordeaux (Gironde). — Bibliothèque de bois de noyer sculpté.

7990 **Ribaillier** (P.), à Paris, Bd Beaumarchais, 94. — Meuble de noyer sculpté. MH 1849.

7991 **Ribaillier jeune** (L.), à Paris, r. de Choiseul, 27. — Meubles sculptés.

7992 **Ribaillier aîné & Mazaroz** (P.), à Paris, Bd des Filles-du-Calvaire, 20. — Meuble de salle à manger de noyer sculpté à haut relief et orné de peintures.

7993 **Rivart** (J.-N.), à Paris, r. de Normandie, 1. — Meubles de bois de rose et palissandre, ornés de porcelaine peinte et de bronze doré. Table de marbre noir incrustée de fleurs de porcelaine.

7994 **Sauvrezy** (A.-H.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 97. — Meubles de chêne et d'ébène sculptés et dorés.

7995 **Viardot frères & Cie,** à Paris, r. de Rambuteau, 36 et 38.—Meuble renaissance, jardinière, coffret et différents objets de bois de poirier sculptés.

7996 **Waaser** (Ch.-Ant.), à Paris, rue Duperré, 23. — Ornements de bois découpés, appliqués sur panneaux, portes et frontons.

7997 **Wirth frères,** à Paris, Bd des Italiens, 17. — Cheminée avec cadre de chêne sculpté pour glace, pendule, candélabres, groupes et autres ornements de cheminée, de bois sculpté.

7998 **Zinkernagel** (J.), à Paris, r. Popincourt, 73. — Mosaïques romaines exécutées par procédé industriel; marqueterie pour meubles et pianos.

5e Section.

7999 **Archambault** (Arc.), à Paris, r. St-Lazare, 106. — Cadres et moulures de bois de rose garnis de cuivre doré.

8000 **Ardisson,** à Lyon (Rhône). — Ornements sculptés de bois comprimé.

8001 **Boitteux & Cie,** à Épinal (Vosges). — Sculptures exécutées par des procédés mécaniques.

8002 **Boucarut** (J.-L.), à Paris, r. Gaillon, 14. — Cadres de bois découpé et doré; cadre ovale guilloché. MH 1827, 1839.

8003 **Bourdeau** (J.-J.), à Paris, r. Pavée, 6 — Cadres et petits meubles de bois de rose, violette, palissandre.

8004 **Chevalier-Blineau,** à Nantes (Loire-Inférieure). — Encadrement de glace.

8005 **Croset** (G.), à Paris. — Cadres de pâte moulés; cadres dorés.

8006 **Cruchet** (M.-V.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Lorette, 58. — Cadre et panneaux de carton-pierre. Meubles et panneaux de bois sculptés. A 1849. PM 1851.

8007 **Drouat** (L.), à Paris, rue de Grenelle-St-Germain, 58. — Ornements de glaces; glaces-enseignes.

8008 **Drugeon** (Adr.), à Paris, r. de Bondy, 26. — Bureau, guéridon et paravent de papier mâché avec incrustations de nacre. Toilette de bois et laque orné de peintures.

8009 **Ducoroy, Rose & Cie,** à Paris, r. de Vendôme, 17. — Petits meubles, siéges et objets d'ornement de papier mâché.

8010 **Dumont-Pettrelle** (Fr.-D.), à Paris, r. Portefoin, 7. — Spécimens de dorure sur bois.

8011 **Édan** (P.-Al.), à Paris, r. St-Honoré, 152. Cadres en blanc; cadres et meubles dorés par l'électricité.

8012 **François-Laurent,** à Paris, r. Ménilmontant, 98.—Cadre de glace de carton-pierre sculpté; console; feuilles de parquet de marqueterie.

8013 **Gasc** (J.-B.) **& Bulisse** (F.), à Gaillac (Tarn). — Cadre doré.

8014 **Jacotôt** (Ch.), à Dijon (Côte-d'Or). — Cadres dorés.

8015 **Journeaux** (Alph.), à Paris, r. Molay, 4. — Bandes de cuivre et de laiton pour garnitures de meubles. Cercles de laiton unis et gravés. Garnitures de tableaux.

8016 **Junod** (L.), à Paris, r. de Lyon, 34. — Moulures guillochées et sculptées; incrustations de bois de rose et de palissandre. Panneau imitant l'osier, à l'usage de la carrosserie. MH 1849.

8017 **Lagnier** (J.-P.), à Bordeaux (Gironde). — Panneau de bois sculpté.

8018 **Lajoie** (J.-A.), à Paris, r. de Charonne, 51. — Ornements dorés de carton. Baguettes de bois pour tenture. B 1849.

8019 **Langfeldt** (J.), à Paris, r. des Tournelles, 6. — Moulures courbes faites par des procédés mécaniques sur bois de palissandre et d'acajou.

8020 **Lemaire** (L.-A.), à Paris, pl. du Caire, 2. — Baldaquins de lits, de bois sculptés et dorés. Patères de bronze ciselé et verni.

8021 **Lecouyer, Lannois & Mallié,** à Paris, r. de Tracy, 4. — Miroirs métalliques à cadres de cuivre estampé. Cadres de bois pour daguerréotypes. Patères et ornements d'appartement. Bois de placage estampé pour éventails, accordéons et dessus de brosses.

8022 **Mainfroy** (Ch.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 59. — Toilette-duchesse. Bureau, tables à ouvrage, chaises, pupitres de bois laqué.

8023 **Marcq** (L.-T.-L.) **& Coutan** (J.-A.), à Paris, r. St-Denis, 350, et r. du Ponceau, 36. — Cadres de carton-pierre pour glaces.

8024 **Maria** (P.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 56. — Moulures recouvertes de cuivre. Bâtons de rideaux, de cuivre et de bois. B 1839. MH 1844.

8025 **Massard** (S.), à La Chapelle-St-Denis, pr. Paris. — Moulures en blanc cannelées.

8026 **Meffray** (E.-Ant.), à Saumur (Maine-et-Loire). — Cadres sculptés et dorés.

8027 **Morisot** (J.-Al.), à Paris, Bd Beaumarchais, 2. — Moulures de sapin vernies et dorées imitant les bois étrangers. MH 1839, B 1844, 1849.

8028 **Ortet** (F.) **& Cie,** à Bordeaux (Gironde). — Cadres, boîtes et lettres en relief faits de mastic animal.

8029 **Osmont** (Mme Vve A.-V.), à Paris, Bd Beaumarchais, 8. — Meubles de laque. B 1839. A 1844, 1849.

4030 **Parfait** (A.), **Huot** (A.) **& Lepreux** (P.), à Paris. — Cadre de pâte imitant le bois sculpté.

8031 **Périer** (S.) **& Cie,** à Paris, r. Albouy, 9. — Buffet-étagère de bois laqué et décoré. Guéridon de bois plaqué de tôle, laqué et gravé. Paravent de bois laqué.

8032 **Petit & Bisiaux,** à Paris, r. Bellefond, 33. — Épreuves du journal intitulé : *Modèles divers de décorations d'appartements et boutiques.*

8033 **Pouey** (J.), à Dax (Landes). — Cadres de bois, sculptés et guillochés par un procédé mécanique.

8034 **Rousseau & Prat,** à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Console moulée. Ovales apprêtés en blanc ou dorés.

8035 **Santerne** (H.-Pr.), à Paris, r. de Bondy, 70. — Panneau de menuiserie enduit d'une composition propre à la dorure et à la peinture. Moulures.

8036 **Saugnier** (E.-Fr.), à Paris, r. de Grammont, 7. — Pâtes pour moulure. Bois pour encadrements.

8037 **Souty fils** (P.-Pr.), à Paris, pl. du Louvre, 18. — Bois sculpté doré; papier mâché doré; carton-pierre doré.

8038 **Tirrart** (Ant.-Cl.-X.), à Paris, impasse Sandrié, 4 bis. — Ornements de carton-pierre pour l'architecture et la sculpture.

6e Section.

8039 **Averseng, Delorme & Cie,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Crin végétal préparé pour l'ameublement et la carrosserie.

8040 **Brelay** (Th.), à Usseau (Deux-Sèvres). — Crins et soies de porc préparés et teints.

8041 **Duclot** (H.), à Bordeaux (Gironde). — Nattes de latanier; nattes de jonc. Sparterie. Paillassons.

8042 **Durand** (P.-H.), à Paris, r. Bichat, 18. — Paille de seigle préparée pour chapeaux, paillassons, nattes, literie, tresses, fleurs artificielles, etc.

8043 **Farjat** (B.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Décrottoirs de cuir, corde et fil de fer. Tapis d'antichambre tressé à jour, en corde.

8044 **Guichard** (Ant.-And.), à Paris, r. Grenétat, 81. — Soufflets de cuisine et d'appartement; soufflets à fumigations de soufre et de tabac pour la destruction des insectes.

8045 **Houdon-Hurel** (V.-J.), à La Guéroulde (Eure). — Meubles rustiques.

8046 **Lambert** (Fr.), à Bordeaux (Gironde). — Tapis-nattes de jonc indigène; nattes de latanier d'Amérique; sparterie; paillassons.

8047 **Loddé** (Ant.-Alph.), à Paris, r. St-Denis, 293. — Plumeaux perfectionnés. B 1849.

8048 **Poincignon** (D.), à Metz (Moselle). — Crins apprêtés pour rembourrer les meubles. Soies de porc pour la brosserie.

8049 **La ville de Vervins** (Aisne). — Objets de Vannerie.

7e Section.

8050 **Bergeret** (J.-B.), à Paris, pl. Royale, 22. — Sommiers élastiques à châssis en fer, avec bandes de caoutchouc.

8051 **Bonnet & Cie,** à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 116. — Lits et sommiers élastiques en fer.

8052 **Bouvet** (H.-P.) **& Laude aîné** (H.-J.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 17. — Clous de bois et d'émail. Siéges de voiture garnis de ces clous, etc. B 1844.

8053 **Chippel-Fouasse,** à Avranches (Manche). — Mécanisme de sommier élastique.

8054 **Dannebecq** (J.-B-N.), r. Bichat, 50. — Mécanisme pour la pose des tapis. MH 1849.

8055 **Desolle fils** (M.-Fr.), à Paris, q. Valmy, 189. — Sommiers élastiques. Lit-canapé; fauteuil-lit, etc.

8056 **Deville** (J.-P.), à Paris, r. Taibout, 14.— Tentures de croisées. Toilette Fauteuils et chaises de bois doré, de bois noir et or et de noyer.

8057 **Dupasquier** (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Ressorts; sommiers; lits élastiques.

8058 **Durand-Besnard**, à Chemillé (Maine-et-Loire). — Couvre-pieds de laine piqués.

8059 **Lacroix** (Mme), à Manosque (Basses-Alpes).—Couvre-pieds piqués de coton ou de soie ouatés et piqués.

8060 **Lemaigre** (L.-N.), à Paris, r. Royale, au Marais, 14. —Canapés-lits; fauteuils formant chaises-longues; chaises de salle à manger à dossier mobile.

8061 **Mary** (J.-D.), à Nancy (Meurthe).—Sommiers élastiques. MH 1849.

8062 **Mercier** (H.-V), à Paris, r. de la Michodière, 21. — Glaces et tapisseries.

8063 **Olivier** (M.-E.), menuisier, à Bourg (Ain). — Sommier élastique; traversin élastique.

8064 **Poussard** (J.), Paris, Bd Poissonnière, 14.— Lit de camp pouvant servir de brancard. Fauteuils-lits. Cannes pouvant servir de chaises et de pupitre. Chevalet triangulaire. Échelle se repliant sur elle-même.

8065 **Santesson** (J.), à Paris, pl. Royale, 9. — Étoffes dorées pour rideaux et ameublement.

8066 **Terrillon-Fort**, à Tournus (Saône-et-Loire). — Couvertures de coton de diverses couleurs; couvertures de poil de chevreau; couvertures piquées; couvertures imitant les couvertures piquées. (Voir cl. 21.)

8e Section.

8067 **Adam** (Ant.), à Paris, r. St-Martin, 324. — Stores peints dans des cadres dorés.

8068 **Bach-Pérès** (A.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 99. — Stores peints. B 1844, 1849.

8069 **Bignon** (J.-B.), à Paris, r. du Vertbois, 59. — Tableaux de bois peints imitant la marqueterie et la mosaïque de marbre.

8070 **Brilvet** (C.-J.), à Paris, r. St-Jacques, 36. — Peinture à fresque pouvant remplacer le papier velouté.

Cartallier frères, à Estrablin (Isère). — Papiers de tenture. (Voir cl. 10.)

8071 **Clerc Margeridon & Cie**, à Paris, r. St-Bernard-St-Antoine, 26. — Panneaux de papier peint velouté et doré.

8072 **Daudrieu** (P.-M.-A.), à Pontchartrain (Seine-et-Oise). — Papiers peints à la main imitant le marbre. CF 1844. MH 1849.

8073 **Délicourt & Cie**, à Paris, r. de Charenton, 155 et 157. — Papiers peints pour tentures et décoration. — Album du contraste simultané des couleurs. A 1839. O 1844, 1849. CM 1851.

8074 **Desfossé** (J.), à Paris.—Décors de papier peint.

8075 **Dulud** (J.-M.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 28. — Cuirs en relief pour tapisserie d'appartement et meubles. Panneaux à lambris de chêne avec sculpture en cuir. Chaise et fauteuil sculptés.

8076 **Dumas** (Al.-Ars.), à Paris, r. de Reuilly, 35. — Papiers peints pour tentures.

8077 **Fontaine** (Fr.), à Paris, r. de Charonne, 95. — Papiers peints mats, glacés, dorés et veloutés. — MH 1849.

8078 **Gellin** (A.), à Paris, r. Rougemont, 7. — Stores peints. (Voir cl. 18.)

8079 **Genoux** (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 236. — Papiers peints pour tenture avec décors style Louis XV; damas de velours; groupes de fleurs brochés de soie par procédé spécial. B 1844, 1849.

8080 **Gilbert** (Ch.-Is.), à Paris, r. du Bac, 63. — Stores peints transparents. MH 1849.

8081 **Grantil jeune & Didion** (Ch.), à Montigny-lès-Metz (Moselle). — Papiers peints.

8082 **Guichard** (Ed.-A.-D.), à Paris, r. du Sentier, 8. — Laine artificielle pour les veloutés de papiers peints; tentures décorées avec cette laine. MH 1839. B 1844.

8083 **Halbedel** (D.), à Paris, r. de Bondy, 48. — Cuirs frappés, imitation des cuirs de Venise.

8084 **Hattat** (Ant.), à Paris, r. de Richelieu, 73. — Stores peints transparents. B 1844, 1849.

8085 **Hermant** (Ed.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Papiers peints.

8086 **Lastennet** (P.-A.), à Lorient (Morbihan). — Papiers peints glacés imitant le bois et le marbre.

8087 **Leroy** (Is.), à Paris. — Papiers peints.

8088 **Limage** (J.-Fr.), à Paris, r. du Temple, 151. — Papiers dorés et argentés bruns, mats et gaufrés.

8089 **Mairet** (Fr. Amb.), à Morlaix (Finistère). — Papiers peints imitant le marbre.

8090 **Marguerie**, à Paris, r. Ménilmontant, 123. — Tentures et décorations pour appartements.

8091 **Martella** (Et.), à Paris, r. de l'Isly, 6. — Tentures de cuir imitant le cuir de Cordoue. Tapisserie de toile et de carton; imitation de cuir.

8092 **Messener & fils**, à Paris, r. Lenoir, 40. — Papiers peints. Damas veloutés soie.

8093 **Morgant** (E.), à Guines (Pas-de-Calais). — Stores peints.

8094 **Péchin** (P.-J.-P), à Sartrouville (Seine-et-Oise). — Papiers peints pour tenture.

8095 **Reydellet & Cie**, à Paris, Bd Poissonnière, 15. — Modèles de décorations d'appartements.

8096 **Riottot-Chardon** (J.) **& Pacon**, à Paris, r. de Reuilly, 73. — Papiers peints pour tentures et décorations.

8097 **Rioux** (P.-Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 103. — Papier de tenture velouté avec application d'or sur le velouté imitant la broderie.

8098 **Rossolin frères**, à Paris, r. des Marais-St-Martin, 71. — Stores de jonc.

8099 **Saintin** (Alp.), à Paris, r. St-Jacques, 38. Papiers de dentelle.

8100 **Savary** (A.), à Paris, r. du Roule, 5. — Stores peints transparents pour églises, imitant la peinture sur verre.

8101 **Seegers** (A.), à Paris, r. du Temple, 83.— Satin, papier, velours, cuir et bois dorés. Cuirs en relief imitant les bois sculptés. Papier de tenture pour salons.

8102 **Sérallée** (E.), à Paris, q. des Grands-Au-

gustins, 41. — Store peint pour église, avec sujet de piété.

8103 **Tournois** (Marie), à Paris, r. St-Honoré, 67. — Stores de mousseline avec peintures transparentes.

8104 **Vandendorpel fils** (A.-G.), à Paris, r. Chapon, 3. — Papiers dorés et gaufrés. Bordures, ornements, cadres dorés et de fantaisie.

8105 **Williams** (H.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 248. — Papiers peints imitant les bois et les marbres.

8106 **Zuber** (J.) **& Cie**, à Rixheim (Haut-Rhin). —Papiers de tenture; papiers peints. Outremer factice. B 1806, 1819. O 1834, 1839, 1844, 1849.

9e Section.

8107 **Berlandier** (P.-G.-Alp.), à Paris, q. des Orfèvres, 50. — Cordons, rubans, tabliers de soie et de velours à l'usage de la franc-maçonnerie.

8108 **Bied** (G.), à Paris, Bd St-Martin, 45.—Vases de fleurs, corbeilles, culs-de-lampe, treillages, lanternes chinoises, oiseaux, etc., pour illuminations. Tissus de soie sur carcasses de bois et de fil de fer pour décoration de salons et de jardins. MH 1849.

8109 **Bisiaux & Berthelon**, à Paris, r. de la Victoire, 54.— Panneaux peints à l'huile imitant le marbre et les bois précieux.

8110 **Dupin** (L.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 5. — Plaques de cristal ornées de fleurs, médaillons, paysages, etc., servant à la décoration des lambris, portes, cheminées, plafonds, etc.

8111 **Gourdet** (E.-P.), à Paris, cité du Waux-hall, 6.— Panneaux peints pour décoration de salle à manger.

8112 **Joseph** (J.), à Paris, r. Mayet, 12. — Peinture imitant différents genres de marqueterie.

8113 **Lionnet** (Edm.-Éd.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Lorette, 23. — Décorations murales imprimées à l'huile sur feuilles métalliques.

8114 **Perrot** (B.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 66. — Peinture diaphane sous verre à reflets métalliques, pour lettres, enseignes, décors et ornements.

10e Section.

8115 **Dubus** (Th.), à Paris, r. Bonaparte, 82. — Ornements d'église brodés en soie, or et argent.

8116 **Gamet** (L.), à Paris, r. de Malte, 27.—Modèle d'autel en menuiserie (Voir cl. 25.)

8117 **Lemoine père & fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Bannière de velours brodé d'or et soie.

8118 **Vincent** (E.), à Paris, r. de Vaugirard, 104. — Châsse gothique de bois de chêne sculpté, style du xve siècle.

25e CLASSE.

CONFECTION DES ARTICLES DE VÊTEMENT; FABRICATION DES OBJETS DE MODE ET DE FANTAISIE.

1re Section.

8161 **Bagriot** (A.-Fr.), à Paris, r. de l'Évêque, pr. du Palais-Royal. — Boutons de métal; matrices de boutons.

8162 **Berce et Chapsal**, à Paris, r. du Petit-Hurleur, 5. — Boutons de métal, dorés et argentés, avec chiffres et armoiries; boutons de soie et boutons de nacre.

8163 **Chambellan** (J.-B.-Fr.), à Paris, r. de Rambuteau, 57. — Œillets métalliques de cuivre.

8164 **Gaultier & Dalsheim**, à Paris, r. Beaubourg, 42. — Boutons d'émail; pierres artificielles de toutes formes pour boutons et bracelets; camées d'émail.

8165 **Gourdin & Cie**, à Paris, r. du Cloître-St-Honoré. — Boutons de métal; boutons recouverts d'étoffe. Boucles de divers genres. A 1849.

8166 **Grellou** (H.), à Paris, r. de Rambuteau, 84. — Boutons de soie et de coton fabriqués à l'aiguille.

8167 **Dulac, Bourguignon & Cie**, à Lyon (Rhône). — Boutons civils et militaires.

Favelier (Ant.-Cl.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 50. — Boutons de matière plastique et boutons émaillés. (Voir cl. 17.)

8168 **Juhel & Marguillier**, à la Maladrerie (Calvados). — Boutons de corne et d'os.

8169 **Jullien, Delon & Roustan**, à Paris, r. Mauconseil, 18. — Boutons recouverts d'étoffes.

8170 **Larrivé** (P.-M.-Ern.), à Paris, r. des Petits-Champs-St-Martin, 8. — Boutons de métal avec chiffres ou armoiries. MH 1844, 1849.

8171 **Lemaire-Vallé**, au Mesnil-Théribus (Oise). — Boutons de nacre.

8172 **Lemesle** (D.), à Paris, r. des Gravilliers, 69. — Boutons de métal; boutons de papier; boutons de pierres de toutes couleurs cerclés de métal. B. 1849.

8173 **Lenoir** (A.-L.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 14. — Boutons peints sur burgau et nacre; objets de bijouterie, objets d'art.

8174 **Lépicier** (Ch.-B.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 67. — Boutons d'or et d'argent; boutons plaqués or et plaqués argent; boutons dorés et argentés.

8175 **Letourneau** (V.), **Parent** (A.) & **Hamel** (T.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 27. — Boutons de cuivre, boutons de soie, boutons de corne imitant la soie. B 1849.

8176 **Maillot** (N.-G.), à Sens (Yonne). — Boutons d'acier.

8177 **Paumier**, à Luché (Sarthe). — Boutons de passementerie.

8178 **Poure & Cie**, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais). — Boutons.

8179 **Rédelix** (J.-H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Boutons de métal doublés d'or et d'argent; boutons à vis, boutons doubles à ressorts, boutons d'écaille pour paletots, boutons de fantaisie pour robes et manchettes. B 1849.

8180 **Rogissé** (G.-Th.), à Paris, r. St-Honoré, 123. — Boutons de métal. Plaques de ceinturon.

8181 **Stichter** (J.-G.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 26. — Boutons de corne.

8182 **Train** (L.), à Grenoble (Isère). — Boutons de métal pour gants. Fermoirs pour gants.

8183 **Weldon & Weil**, à Paris, r. de Bercy-St-Antoine, 28. — Boutons de métal; boutons de soie. Médailles de piété. O 1849.

2e Section.

8191 **Brunot** (Mlle M.-Ad.), à Paris, r. de l'Orillon, 6 et 8. — Jarretières de peluche, soie et or. Glands pour ameublement, de verre filé et perlé.

8192 **Caillaux** (Mme Al.), à Paris, pass. du Saumon, 16. — Corsets. MH 1849.

2193 **Charvet** (Chr.), à Paris, r. Richelieu, 93. — Chemises, caleçons, gilets de flanelle. Mouchoirs de batiste.

8194 **Claude frères** (Ant.-S.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 100. — Chemises; gilets; caleçons. Bandes de parchemin pour prendre mesure.

8195 **Clémençon** (Mme), à Paris, r. du Port-Mahon, 8. — Corsets. MH 1849.

8196 **Cottin** (Vve C.), à Paris, r. St-Denis, 120. — Corsets et ceintures de coutil de fil, de coutil de coton et de soie.

8197 **Darnet** (D.), à Paris, r. Richelieu, 81 et 83. — Chemises de luxe; lingerie.

8198 **Daubié-Cantier**, à Paris, r. Vendôme, au Marais, 12. — Bretelles; jarretières; montures de bretelles.

8199 **Daudé** (Fr.-J.-G.), à Paris, r. du Temple, 79. — Corsets de coutil. Agrafes sur rubans. Œillets métalliques. Mécaniques pour ferrer les lacets. Mecaniques pour placer les œillets. B 1849.

8200 **Dubois** (N.-G.-M.-L.), à Paris, r. de Cléry, 12. — Mouchoirs brodés.

8201 **Dumoulin** (Mme S.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 44. — Corsets de soie sans goussets. MH 1844. B 1849.

8202 **Duranton** (J.-B.), à Paris, r. du Sentier, 12. — Tissus de coton et de fil de lin pour devants de chemise. MH 1849.

8203 **Geiger** (Z.), à Paris, r. de Richelieu, 71. — Chemises; caleçons; gilets de flanelle. Objets confectionnés de peaux de daim, de castor, de veau, de mouton, de maroquin.

8204 **Geresme** (Ad.-G.), à Paris, r. Mauconseil, 2. — Corset de soie; corsets sans couture; corsets cousus à la main. B 1849.

8205 **Gouguenheim** (Vve L.) & **Hesse** (J.), à Paris, r. de Mulhouse, 2. — Lingerie et broderie.

Robes, pèlerines, bonnets, cols, mouchoirs, chemises, etc.

8206 **Guaymard** (M.) **& Hackenberger**, à Paris, r. Nve-St-Eustache, 31. — Chemises; devants de chemise; gilets de flanelle; caleçons.

8207 **Guillard** (Mme Victoire), à Paris, r. Ste-Anne, 42. — Corsets de soie et autres. B 1849.

8208 **Guyot** (Ch.-V.), à Paris, r. de Vendôme, 13. — Bretelles.

8209 **Halff** (M.), à Paris, pass. du Saumon, 8 et 10. — Chemises; devants et cols de chemises; cols-cravates; gilets de flanelle; caleçons et ceintures.

8210 **Hammelmann** (Chr.), à Paris. — Bretelles et jarretières de peau et de soie; ceintures élastiques; manchettes de soie et de velours; bourses de peau; sacs-gibecières pour voyage.

8211 **Hayem aîné** (S.), à Paris, r. du Sentier, 38. — Chemise; devants de chemise; gilets de flanelle; cols-cravates.

8212 **Jacobi** (Mme A.-M.), à Paris, r. de la Paix, 10. — Corsets élastiques et hygiéniques; ceintures élastiques.

8213 **Joly sœurs**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 45. — Corsets. Boucle-agrafe.

8214 **Josselin** (J.-J.), à Paris, r. Louis-le-Grand, 37. — Corsets mécaniques; corsets hygiéniques. A 1834.

8215 **Jourdain** (J.-Et[illegible]), à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 2. — Jarr[illegible] de peau de chevreau, de soie, de tissu-Géo[illegible]; montures avec agrafes sans coutures; agrafes et portes fixées sur rubans, pour robes; œillets.

8216 **Kiotz, Brunschwig, Henlé & Cie**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 15. — Chemises; devants de chemise; cols-cravates.

8217 **Lemasson** (Fr.-R.-V.), à Paris, r. de Bondy, 40. — Corsets coupés par procédés mécaniques. MH 1844.

8218 **Lion** (Fr.-L.), à Paris, pl. des Victoires, 12. — Lingerie confectionnée pour dames et pour enfants; broderie blanche.

8219 **Longueville** (G.), à Paris, r. Vivienne, 49 et 50. — Chemises. Broderies.

8220 **Magny-Boivin jeune**, à Paris, r. Castiglione, 10. — Chemises; colliers et fichus brodés.

8221 **Moreau frères & Cie**, à Paris, r. d'Enghien, 22. — Chemises et devants de chemise brodés.

8222 **Pagès** (C.) **& Hantich**, à Paris, r. St-Martin, 167. — Baleines pour robes et corsets; buscs d'acier; baleines pour cannes, fouets et baguettes de fusil.

8223 **Paul-Gresset** (C.-Emm.-M.), à Paris, r. Poissonnière, 8. — Peignoirs brodés et garnis de dentelles; mantelets, cols, manchettes, bonnets et coiffures.

8224 **Polet** (J[illegible].), à Paris, Bd St-Denis, 4. — Corsets de crin et de soie, à buscs mécaniques. CF 1849.

8225 **Pillaut** (Vve App.-N.), à Paris, r. de Rivoli, 36. — Corset élastique et ceinture de soie.

8226 **Poulain-Bourgogne** (Mme A.), à Paris, r. d'Hauteville, 28. — Corsets; corset de grossesse; corset amazone; corset de jeune fille; brassière d'enfant.

8227 **Proust** (H.), à Paris, r. St-Denis, 266. — Lingerie confectionnée.

8228 **Rabourdin** (M.), à Paris, r. Martel, 8. — Chemises; bretelles; jarretières. Tissus pour bottines et pour bandages.

8229 **Richez** (Mme Marie), à Paris, r. St-Honoré, 323. — Corsets. Ceintures.

8230 **Rouillé-Besnard**, à Paris, r. Rambuteau, 70. — Chemises; faux-cols; gilets de flanelle; tissus de toile, à couture mécanique. Machine à étirer les toiles et les calicots.

8231 **Sanguinède** (Ant.), à Paris, r. Rambuteau, 22.—Bretelles; pattes et montures de bretelles.

8232 **Sichel & Planard**, à Paris, r. des Jeûneurs, 44. — Lingerie confectionnée pour femmes et pour enfants.

8233 **Soulès** (Vve H.), à Paris, r. de la Paix, 9. — Corsets. MH 1849.

8234 **Bourgeois** (Vve J.) **& Simon**, à Paris, r. de Castiglione, 11.—Lingerie pour trousseaux. Volants de dentelles blanches.

8235 **Berteville** (Al.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Devants de chemise; mouchoirs brodés.

8236 **Beyney-Dufour**, à Paris, r. de la Bourse, 4. — Chemises.

8237 **Oppenheim-Weill**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chemises; devants de chemise brodés en application. Cols de cravate.

8238 **Scholtz** (F.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8239 **Sillimann** (Ch.), à Bordeaux (Gironde). — Chemises confectionnées.

8240 **Suchel-Damas**, à Thizy (Rhône).—Corsets sans couture, de coton et de soie.

8241 **Ulrich-Vivien**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

8242 **Vaultier** (Mme), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Corsets.

8243 **Werly** (R.) **& Cie**, à Bar-le-Duc (Meuse).— Corsets sans couture.

8244 **Louvet & Rebulet**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Chemises confectionnées.

8245 **Lefebvre** (Augustine), à Douai (Nord). — Corsets.

8246 **Hussenot-Damel**, à Bar-le-Duc (Meuse).— Corsets sans couture.

8247 **Guillaume** (J.-A.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Corsets sans couture.

Gaupillat, Illig, Guindorff & Massé. — Œillets métalliques. (Voir cl. 13.)

8248 **Fontaine** (F.), à Lyon (Rhône). — Corsets tissés dits *plastiques*.

8249 **Flandin** (Ant.), à Toulouse (Haute-Garonne).—Objets de lingerie confectionnés, pour hommes et pour femmes.

8250 **Delmon** (Mme M.-A.), à Angoulême (Charente). — Corsets de coutil et de soie (Voir cl. 23.)

8251 **Delalande-Saulgeot**, à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chemises. Bonneterie.

8252 **Couturier** (Mme), à Beaune (Côte-d'Or). — Corset.

8253 **Chaîne** (J.-B.), à Bordeaux (Gironde). — Chemises; gilets de flanelle; cols de chemises.

8254 **Boucher** (Vve Anastasie) **& Boussard** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Corsets; ceinture contre le mal de mer.

8255 **Changea-Longueville** (G.), à Paris, r. des Jeûneurs, 46. — Devants de chemise brodés.

3e Section.

8271 **Aron, Hesse & Mathieu** (F.), à Paris, r. de la Vrillière, 6. — Vêtements confectionnés pour hommes.

8272 **Audoucet** (Vve), à Paris, r. Montmartre, 98.—Habillements confectionnés pour enfants.

8273 **Bisson, Vauzelle & Cie**, à Paris, r. Vivienne, 51.—Soieries brodées au plumetis avec application de velours et de dentelles. Mantelets et robes de velours, de taffetas et de cachemire brodés. Châles de cachemire brodés. Objets de lingerie de fil et de coton confectionnés et brodés.

8274 **Bœuf** (Ch.), à Paris, r. de la Vrillière, 10. — Mantelets et écharpes de soie brodés au passé et au crochet.

8275 **Bonnaire** (Ern.), à Caen (Calvados). — Manteau de cour de soie, or ou argent, avec garnitures assorties.

8276 **Boucher** (A.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 32.—Vêtements confectionnés pour hommes.

8277 **Bougenaux-Lolley** (Et.-D.), à Paris, r. St-Honoré, 357 bis.— Lion empaillé; fourrures.

8278 **Bouillet**, à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 24, 26 et 28.—Vêtements de femme de soieries brodées.

8279 **Broia** (G.), à Aigreau (Gers). — Instrument pour prendre mesure des habits, dit *bustomètre*.

8280 **Bloo** (Th.), à Bordeaux (Gironde).—Robe de chambre de velours brodée or et soie. Caban, paletot, pantalon, gilet et autres vêtements confectionnés.

8281 **Caillebaut** (Ch.), à Paris, r. de Ménars, 10. —Vêtements d'hommes cousus à la mécanique.

8282 **Cavy** (Asc.) **& Cie**, à Nevers (Nièvre). — Portière garnie de fourrures et vêtements fourrés; manchons de fourrures de bêtes fauves de la Nièvre. B 1844, 1849.

8283 **Cremière-Large** (P.-L.-H.), à Paris, r. de Cléry, 9. — Manteaux, robes de cour et de bal, écharpes, basquines, talmas, mantelets, tabliers, bracelets, colliers, etc., brodés sur tissus de soie et de laine.

8284 **Franck-Alexander**, à Paris, r. St-Martin, 155. — Vêtements garnis de fourrures, manchons, camails; fourrures teintes et lustrées.

8285 **Gossein-Jodon** (Mme), à Paris, Bd des Capucines, 11.—Lingerie pour layettes. Vêtements confectionnés pour enfants. Broderies.

8286 **Hébert** (J.-G.), à Paris, r. Montesquieu, 2. —Habillements confectionnés pour hommes.

8287 **Leclère-Collot**, à Paris, r. Richelieu, 103. —Mantelets de soie et robes de bal brodés.

8288 **Lhuillier** (E.), à Paris, r. du Petit-Lion, 10.—Fourrures confectionnées. Plumeaux. MH 1849.

8289 **Maggi** (Al.-Th.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 31.—Vêtements pour enfants.

8290 **Marie** (Alph.-H.), à Paris, r. du Bac, 36. Vêtements pour homme.

8291 **Ménard-Babin**, à Paris, r. Richelieu, 21. —Costume du temps de Henri II.

8292 **Moreau** (Urb.-Ad.), à Paris, r. des Filles-St-Thomas, 7.—Costumes.

8293 **Nagel** (J.-Ad.), à Paris, r. Richelieu, 42. — Veste de chasse, gilet et culotte de peau de daim.

8294 **Opigez-Gagelin & Cie**, à Paris, r. Richelieu, 83.—Nouveautés confectionnées. Manteaux de cour. Modèles et formes; types reproducteurs pour les fabriques de France et de l'étranger. (Voir cl. 23.)

8295 **Pigalle** (J.-R.), à Paris, r. du Helder, 1.— Vêtements et tentures faits de peau.

8296 **Pfeiffer** (G.), à Paris.— Manchons, palatines, bordures, etc., de fourrures.

8297 **Ravaut & Cie**, à Paris, Bd des Capucines, 37.— Robes et manteaux de cour de soie et de velours brodés.

8298 **Rieupeyroux**, à Périgueux (Dordogne).— Appareil à prendre mesure pour les vêtements d'homme.

8299 **Salvan** (J.-H.), à Chatou (Seine-et-Oise) —Vêtements de feutre sans couture.

8300 **Schœnfeld** (J.), à Paris, r. St-Denis, 375. —Châles, mantelets, pèlerines, coiffures de filet de soie.

4e Section.

8311 **Abel** (L.), à Schiltigheim (Bas-Rhin). — Bottines de filets de soie; dentelles de soie; gants, mitons et mitaines de filets de soie.

8312 **Anquetin** (L.-J.) **& Giraud** (L.-H.), à Paris. r. Guérin-Boisseau, 12. — Sabots-galoches.

8313 **Aubert & Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 137.—Sabots et galoches. CF 1839. MH 1844.

8314 **Avignon** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Chaussures.

8315 **Barré** (Vve), à Paris, r. des Fourreurs, 10. —Souliers de velours et de soie brodés d'or et d'argent.

8316 **Bathier** (V.), à La Souterraine (Creuse).— Sabots; sabots-souliers. MH 1849.

8317 **Beauquis** (Fr.-A.), à Paris, r. Ste-Apolline, 7 et 9. — Bottes, souliers, brodequins, pantoufles.

8318 **Beguerie neveu** (J.), à Mauléon (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8319 **Bernier-Laffon** (F.), à Paris, r. Montorgueil, 32. — Chaussures chevillées pour femmes et pour enfants.

8320 **Bessard** (O.-J.-B.), à Paris, r. St-Denis, 121. — Bottines; chaussons; escarpins.

8321 **Billion** (Ant.), à Paris, r. de la Jussienne, 14. — Gants de peau de chevreau et de peau de Suède; emporte-pièces pour couper les gants.

8322 **Boulard** (P.-S.), à Neauphle-le-Château (Seine-et-Oise). — Bottes et bottines Guêtres mécaniques.

8323 **Boullier** (G.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Chaussures d'homme.

8324 **Brédif frères** (E.), à Paris r. Caumartin, 3

— Bottes; brodequins; souliers; pantoufles; chaussures de chasse. MH 1849.

8325 **Breuillac jeune**, à Niort (Deux-Sèvres). — Gants de daim, de chamois et de castor, à l'usage de l'armée

8326 **Brochier père & fils**, à Grenoble (Isère). — Gants. MH 1844.

8327 **Brouard** (M.), à Angers (Maine-et-Loire). — Chaussures imperméables.

8328 **Cataly** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Sabots.

8329 **Catesson** (Fr.), à Rennes (Ille-et-Vilaine) — Formes Embauchoirs.

8330 **Calvat** (Fr.) **& Cie**, à Grenoble (Isère). — Gants.

8331 **Cheilley jeune** (P.-A.), à Paris, r. de Grammont, 20. — Peaux de chevreau brutes; peaux de chevreau teintes; gants.

8332 **Chosson & Cie**, à Paris, r. Montmartre, 55 — Gants de peau.

8333 **Chazelle** (El.), à Tours (Indre-et-Loire). — Chaussures mécaniques clouées.

8334 **Chollet** (P.-Fr.-Emm.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Souliers-guêtres pour l'armée; bottes non cambrées. CF 1844.

8335 **Choux** (J.), à Ernée (Mayenne). — Souliers.

8336 **Cibiel** (M.), à Brioude (Haute-Loire). — Sabots.

8337 **Clercx** (Alf.), à Paris, Bd des Italiens, 11. — Bottes à l'écuyère et à revers; brodequins boutonnés et brodequins élastiques.

8338 **Compire** (Er.) **& Cie**, à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 50. — Gants de peau de chevreau; gants piqués.

8339 **Crucifix** (E.), à Crèvecœur (Oise). — Chaussures imperméables. CF 1849.

8340 **Davy fils aîné**, à Fougères (Ille-et-Vilaine). — Lacets de laine et chaussons.

8341 **Decroix** (H.) **& Turlotte**, à Lillers (Pas-de-Calais). — Souliers. Bottes vernies.

8342 **Degris** (E.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Sabots.

8343 **Demarne & Delaunay**, à Paris, r. Guérin-Boisseau, 17. — Galoches élastiques de feutre.

8344 **Demassiat** (Arm.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures cousues.

8345 **Deschamps-Mauss**, à Paris, Palais-Royal, galerie d'Orléans, 14. — Chaussures.

8346 **Drouin** (V.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 13. — Sabots.

8347 **Dufossé** (J.-B.-X.), à Paris, r. St-Dominique, 13. — Chaussures de chasse. B 1849.

8348 **Dufossée** (D.-J.-B.), à Paris, r. de la Paix, 20. — Chaussures de dames.

8349 **Dupuis** (S.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 11 et 18. — Chaussures à vis.

8350 **Durot** (Ch. et H.-Fr.), à Clairegoutte (Haute-Saône). — Sabots-bottes; sabots découverts; socques.

8351 **Fanien & fils**, à Lillers (Pas-de-Calais). — Chaussures de cuir de vache; souliers de cuir de veau; bottes vernies.

8352 **Fontaine** (J.), à Metz (Moselle). — Chaussures imperméables.

8353 **Foucoin** (L.), à Laval (Mayenne). — Sabots.

8354 **Fourtier** (Al.), à Nangis (Seine-et-Marne). — Bottines sans couture.

8355 **Francoz** (Alp.), à Grenoble (Isère). — Peaux teintes. Gants.

8356 **Fromantault** (Ch.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Chaussures imperméables. MH 1844.

8357 **Fromillon** (Alph.), à Grenoble (Isère). — Gants Appareil pour la ganterie.

8358 **Gaucher** (J.-B-Pr.), au Puy (Haute-Loire). — Sabots ornés et décorés; brides, boucles et garnitures de sabots.

8359 **Gaudard** (Ét.), à Dijon (Côte-d'Or). — Brides de sabots.

8360 **Gagnant** (N.), aux Batignolles, pr. Paris. — Chaussures dites *sabotines* brodées d'or; sabots-galoches.

8361 **Gautier** (P.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Chaussures à bon marché.

8362 **Gendry** (Fr.), à Craon (Mayenne). — Sabots.

8363 **Gillon fils**, à Sézanne (Marne). — Bottines d'étoffe, à tige sans coutures.

8364 **Glenard** (E.) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 12. — Gants, châles, rideaux, coiffures, de soie et de fil d'Écosse, faits au filet.

8365 **Godard** (Ant.), à Dijon (Côte-d'Or). — Chaussures.

8366 **Grattepain** (J.-Al.), à St-Martin-ès-Vignes (Aube). — Sabots.

8367 **Guillat** (Fr.), à Limoges (Haute-Vienne). — Sabots. CF 1844. MH 1849.

8368 **Guillaume fils**, à Romans (Drôme). — Galoches et souliers mécaniques cloués.

8369 **Guillou** (M.-L.), à Vendôme (Loir-et-Cher). — Sabots de bois; sabots de cuir et de bois; chauffe-pieds-sabots.

8370 **Heiller** (J.-B.), à Paris, r. de l'Échiquier, 36. — Gants, mitons, mitaines de filet de soie, brodés.

8371 **Herpin** (Fr.), à Condé (Calvados). — Sabots de fantaisie.

8372 **Herpin** (François), à Condé-sur-Noireau (Calvados). — Sabots fins.

8373 **Hoffmann** (H.), à Paris, Bd des Capucines, 27 — Brodequins, souliers, pantoufles de femme.

8374 **Jeannot** (J.), à La Souterraine (Creuse). — Sabots.

8375 **Jouvin & Cie** (Claude Jouvin et P.-N. Doyon), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 8. — Ganterie fine de peau de chevreau. A 1844. O 1849. PM 1851.

8376 **Jouvin** (Vve X.) **& Cie**, à Paris. — Peaux de chevreau mégissées et teintes. Gants. PM 1851.

2377 **Jouvin fils** (J.-C.), à Paris, Bd Montmartre, 2. — Gants de peau de chevreau.

8378 **Lagneaux** (L.-Ed.), à Paris, r. du Cloître-St-Honoré, 4. — Chaussures de luxe.

8379 **Lagneaux** (L.-J), à Laon (Aisne). — Empeignes de souliers et de galoches, sans couture ni colle.

8380 **Lapouple** (B.), à Aroue (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8381 **Larmier** (J.-B.), à Paris, r. de Richelieu, 24. — Chaussures d'homme.

Laydet aîné & Cie, à Niort (Deux-Sèvres). — Gants de peau. (Voir cl. 10.)

8382 **Lesieur** (Fr.-Al.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Socques de cuir d'un seul morceau.

8383 **Louvel** (F.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 63. — Sabots. MH 1849.

8384 **Laurent** (Ant.), à Avignon (Vaucluse). — Bottes dites *chauffe-pieds*.

8385 **Lefaucheux** (A.), à Orléans (Loiret).—Socques.

8386 **Mallet** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures pour hommes et pour femmes. MH 1844.

8387 **Marçais** (V.), à Rennes (Ille-et-Vilaine).— Gants de peau.

8388 **Marcard** (Ch.), à Niort (Deux-Sèvres). — Chaussures à l'usage de l'armée de terre et de mer; chaussures communes.

8389 **Maria** (Is.-Ph.), à Grenoble (Isère). — Gants.

8390 **Mantegués & Cie**, à Paris, Bd Poissonnière, 23. — Chaussures de cuir, à semelles de bois.

8391 **Mauclerc-Prémont** (L.), à Vervins (Aisne). — Chaussures de laine foulée.

8392 **Maurin** (J.-L.), à Vaison (Vaucluse). — Chaussure orthopédique avec ressort d'acier, suivant le mouvement du pied, et recouverte d'un tissu élastique. Chaussure contre l'humidité.

8393 **Massenot** (J.-Cl.), à Paris, r. Galande, 6. — Galoches ou sabots de cuir. MH 1849.

8394 **Masses**, à Paris, r. Martel, 9. — Bottines et souliers de soie et de peau; pantoufles; chaussures pour enfants.

8395 **Meier** (Fr.), à Paris, r. Tronchet, 17 et 15. — Bottines, souliers, pantoufles brodées et autres pour femmes.

8396 **Meigneux fils aîné**, à Limoges (Haute-Vienne). — Socques.

8397 **Méliès** (J.-L.-St.), à Paris, r. de la Bourse, 8. — Bottes; bottines; souliers.

8398 **Merma** (D.-Cl.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Chaussure contre l'humidité.

8399 **Molière** (J.-Et.-S.-Ad.), à Paris, r. de la Bourse, 4. — Bottes à l'écuyère. MH 1844.

8400 **Moulin & Belliard**, à Fougères (Ile-et-Vilaine). — Chaussures.

8401 **Mousset** (J.), à Poitiers (Vienne). — Sabots.

8402 **Muller** (J.-B.), à Orléans (Loiret). — Bottines.

8403 **Mirault** (H.), à Châteaudun (Eure-et-Loir). — Sabots; galoches.

8404 **Moiret** (J.-L.), à Guéret (Creuse).—Chaussures imperméables.

8405 **Modot** (M.-Adr.), au Puy (Haute-Loire). — Sabots.

Noirot (J.-Ad.), à Niort (Deux-Sèvres).— Gants de peau. (Voir cl. 10.)

8406 **Oster** (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Bottines pour dames.

8407 **Pageot fils** (Fr.), à Tours (Indre-et-Loire). — Chaussures.

8408 **Paris-Bouvier** (F.), à Grenoble (Isère). — Gants. Spécimens d'application d'un procédé spécial pour la coupe des gants.

8409 **Pascal fils**, à Arles (Bouches-du-Rhône). — Souliers d'une seule pièce, sans couture.

8410 **Penot & Cie**, à Paris, r. de Provence, 18. — Chaussures imperméables. MH 1844. B 1849.

8411 **Pierron** (E.-G.), à Paris, r. de Richelieu, 72. — Chaussures garnies de caoutchouc pour garantir de l'humidité.

8412 **Peronet dit Gandy**, à Laval (Mayenne). — Bottes d'homme; bottines de femme.

8413 **Peyrat** (J.-B.), à Guéret (Creuse).—Sabots de bois et cuir dits élastiques.

8414 **Pillot** (J.-B.-C.), à Paris, r. Ste-Anne, 50. — Chaussures.

8415 **Pladys** (Ch.), à Marcq-en-Barœul (Nord). — Sabots.

8416 **Poirier** (P.), à Châteaubriant (Loire-Inférieure). — Chaussures imperméables.

8417 **Poulit** (Pr.), à Mauléon (Basses-Pyrénées). — Espardilles.

8418 **Préville** (D.-L.-Ad.), à Paris, pass. du Saumon, 50, 52, 54. — Gants de peau. MH 1844. B 1849.

8419 **Proust** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure).— Chaussures chevillées, sans coutures.

8420 **Redon frères**, à Milhau (Aveyron). — Gants de peau. Instrument dit *chiromètre* pour prendre mesure de gants.

8421 **Riviere** (J.-B.), à Gaillac (Tarn).— Sabots.

Rouiller (Ch.-M.), à Paris, r. St-Bernard, 24. — Chaussures rivées et cousues. (Voir cl. 10.)

8422 **Rond** (Th.), à Paris, r. St-Denis, 97. — Chaussures d'hommes et de femmes.

8423 **Roudière** (L.-V.), à Paris, r. du Mail, 4.— Bottes à l'écuyère; bottes de manége; brodequins et souliers.

8424 **Rouillon** (F.), à Grenoble (Isère).— Gants.

8425 **Rouquette** (V.), à Paris, r. St-Denis, 244. — Gants de chevreau, d'agneau et de castor. B 1849.

8426 **Rouveure frères & Montméant**, à Annonay (Ardèche). — Gants de peau. Peaux pour chaussures.

8427 **Savary** (L.), à Château-Gontier (Mayenne). — Guêtres.

8428 **Sénamaud** (P.-A.-Fr.), à Limoges (Haute-Vienne). — Sabots cloués en dedans. Bottes pour l'armée.

8429 **Sicre** (Fr.), à Villeneuve-d'Olmes (Ariége). — Chaussures d'homme.

8430 **Siguy** (L.-A.-N.), à Paris, r. de la Bourse, 9. — Brodequins élastiques. MH 1849.

Texier fils, à Niort (Deux-Sèvres).—Gants de peau. (Voir cl. 10.)

8431 **Thonnerieux** (Et.), à Paris, Bd Montmartre, 15. — Chaussures pour dames.

8432 **Tournadre** (Ant.), à Elbeuf (Seine-Inférieure). — Souliers vernis imperméables.

8433 **Vaïsse fils** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne).— Guêtres. Fraction de bride sans couture.

8434 **Valtier-Légée**, à Châlons (Marne).—Brides de sabots.

8435 **Vanderveen** (Ign.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Bottes et souliers vernis.

8436 **Veyrier** (J.) & **Pornin** (L.), à Limoges (Haute-Vienne). — Chaussures pour femmes.

8437 **Viault** (J.-Is.-J.-B.), à Paris, r. de la Paix, 17. — Chaussures de velours et de soie, garnies d'or, d'argent de perles et de diamants, pour dames.

8438 **Vigier** (Ant.), à Brives (Corrèze).—Sabots élastiques.

8439 **Ville** (J.), à Paris, pass. de l'Opéra, 23 et 25. — Souliers, bottes, brodequins de veau, de cuir verni et de soie.

8440 **Virlouvet** (Ch.-Fr.), à Bellême (Orne). — Sabots de bois.

8441 **Vuillaume** (D.), à Liocourt (Meurthe). — Chaussures pour l'armée.

5e Section.

8471 **Abt** (H.-G.) **fils & Cie**, à Paris, r. de Richelieu, 79. — Chapeaux de tresse de paille, de paille de riz, d'aloès, de crin et de passementerie de paille.

8472 **Albouy** (J.-Ant.), à Milhau (Aveyron). — Chapeau de feutre.

8473 **Allié aîné & fils**, à Paris, r. Simon-le-Franc, 17. — Chapeaux. Outil pour prendre mesure de la tête. Tissu pour carcasse de chapeau. B 1844.

8474 **Alphonsine & Ernestine** (Mmes), à Paris, r. du Helder, 12. — Chapeaux et coiffures.

8475 **Babin-Schmidt**, à Nancy (Meurthe). — Chapeaux de paille.

8476 **Barges fils**, à St-Malo (Ille-et-Vilaine).— Chapeaux.

8477 **Baton frères**, à Lyon (Rhône).—Chapeaux pour hommes.

8478 **Besson frères**, à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux souples; chapeaux de castor. A 1849.

8479 **Bochud** (F.-Ad.), à Besançon (Doubs). — Appareil pour prendre mesure de la tête.

8480 **Botty-Tilman fils**, à Lille (Nord). — Chapeaux de paille.

8481 **Bourgeois** (J.), à Raon-l'Étape (Vosges). — Chapeaux de paille. Objets de paille et crin.

8482 **Brenguier frères**, à Camps (Var). — Chapeaux de laine.

8483 **Brossart** (J.), à Douai (Nord).— Chapeaux de feutre; chapeaux de soie.

8484 **Briol & fils**, à Paris, Bd Montmartre, 17. — Coiffures de fantaisie.

8485 **Brun** (Mme Mélanie) **& Cie**, à Paris, r. de la Paix, 9. — Modes et parures de cour.

8486 **Camproger & Linden** (Mmes), à Paris, r. de Méhul, 2. — Chapeaux, bonnets, coiffures avec fleurs.

8487 **Chaumonot & Cie**, à Paris, r. Montmartre, 138. — Chapeaux de paille cousus, unis et de fantaisi

8488 **Chauvel & fils**, à Paris, r. des Rosiers, 30. — Feutre en pièces. Chapeaux de feutre, de lièvre, de castor et de soie. Schakos.

8489 **Chenard frères**, à Paris, r. du Puits, 8, au Marais. — Chapeaux de feutre noirs; de lièvre et castor; chapeaux de castor pour l'été; chapeaux de soie.

8490 **Coesnon** (J.-L.), à Paris, Bd de Strasbourg. — Crin préparé pour tissus et pour tresses. Chapeaux, casquettes et cols de crin. Porte-monnaie et porte-cigare de crin et de cheveux. Tissus et boutons de crin et de cheveux. MH 1849.

8491 **Cohen** (H.) **& Prudhomme** (P.), à Paris. — Chapeaux de feutre, lapin, lièvre et castor, sans apprêt.

8492 **Vallette aîné**, à Lyon (Rhône). — Chapeaux de feutre.

8493 **Verenoche-Serbys**, à Bergues (Nord). — Chapeaux.

8494 **Vincendon fils**, à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de feutre souples; chapeaux de castor; chapeaux de soie. B 1849.

8495 **Cloës** (J.-N.), à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de paille.

8496 **Couraleau frères**, à St-Maixent (Deux-Sèvres). — Chapellerie souple.

8497 **Cuillierier & Gerfaux**, à Paris, galerie Colbert, 18, 20, 22. — Tresses et chapeaux de paille.

8498 **Delaroque** (L.), à Bayeux (Calvados). — Chapeaux imperméables; chapeaux mécaniques.

8499 **Dauvergne** (L.), à Poncin (Ain). — Chapeaux d'homme; schako du génie, objets servant à la fabrication. Souliers de feutre sans coutures.

8500 **Demonge** (E.) **& Erhard** (P.), à Paris.— Chapeaux de crin; chapeaux de paille, chapeaux et bordures de crin et paille.

8501 **Dida** (J.-N.), à Paris, r. Vivienne, 20. — Chapeaux mécaniques de soie, laine et feutre.

8502 **Dubost père & fils**, à Lyon (Rhône). — Chapeaux de feutre et de soie.

8503 **Duclos & Marchand**, à Paris, r. du Plâtre-du-Temple, 12.—Chapeaux de feutre et de soie pour hommes.

8504 **Ducruy** (J.) **& fils**, à Grenoble (Isère). — Pailles indigènes et pailles d'Italie pour tresses. Chapeaux de paille. A 1849.

8505 **Duhamel** (Ant.-Alf.), à Meaux (Seine-et-Marne). — Chapeaux de feutre.

8506 **Fournier** (P.), à Lyon (Rhône). — Chapeaux pour hommes.

8507 **Gaudrieau**, à Fontenay (Vendée). — Chapeaux.

8508 **Gaullet, Aubry & Dumarcet**, à Chaumont (Haute-Marne). — Gants.

8509 **Girard-Viault** (Mme), à Paris, r. St-Honoré, 355. — Chapeaux et coiffures de dames brodés et garnis de plumes.

8510 **Gouzy & Barillier**, à Clairac (Lot-et-Garonne). — Chapeaux de feutre souple, noir, gris et de couleur nankin.

8511 **Hareng** (Am.-Ern.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Chapeaux.

8512 **Jay** (J.-H.-Ad.), à Paris, r. Nve-Vivienne, 53. — Chapeaux de feutre et de soie pour hommes. Instrument pour prendre mesure de la tête. A 1834, 1839, 1849.

8513 **Joncas** (P.), à Gaillac (Tarn). — Chapeaux de feutre.

8514 **Jullien** (Fr.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 36. — Chapeaux de paille d'Italie, de paille et de crin, de paille brodée; chapeaux de verre filé.

8515 **Kampmann** (L.-Chr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chapeaux de paille brésiliens de latanier, perfectionnés.

8516 **Lambert frères**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Chapeaux.

8517 **Langenhagen frères**, à Saar-Union (Bas-Rhin). — Chapeaux, casquettes, tresses, cabas de palmier et de latanier.

8518 **Laurent frères**, à Dijon (Côte-d'Or). — Chapeaux.

8519 **Laville & Poumaroux**, à Paris, r. Simon-le-Franc, 8. — Chapeaux. B 1844.

8520 **Le Borgne & Dutour**, à Grenoble (Isère). — Chapeaux de paille. B 1849.

8521 **Le Gras** (L.), à Gouville (Manche). — Chapeaux de paille MH 1839.

8522 **Mansart-Piggiani** (J.-B.-L.-G.), à Paris, r. de Richelieu, 46. — Coiffures à ventilateurs.

8523 **Maraval** (Fr.-J.), à Albi (Tarn). — Chapeaux de feutre.

8524 **Moch** (Fr.), à Paris, r. du Temple, 44. — Casquettes et calottes grecques de drap et de velours.

8525 **Miquel fils** (Ét.), à Septfonds (Tarn-et-Garonne). — Tresses de paille. Chapeaux de paille.

8526 **Ortigue** (Ph.), à Camps (Var). — Chapeaux de laine.

8527 **Pillard frères**, à Paris, r. Simon-le-Franc, 14. — Chapeaux de feutre gris et noir; chapeaux de poil de castor, de poil de lièvre et de poil de lapin.

8528 **Poifol** (Alph.), à Douai (Nord). — Chapeaux de poil de lapin.

8529 **Poisac** (L.), à Chazelles-sur-Lyon (Loire). — Chapeaux de feutre.

8530 **Pompidor** (L.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Espardilles. Brodequins.

8531 **Poumaroux** (D.) **& Cie**, à Bordeaux (Gironde). — Chapeaux de feutre, de castor et de soie.

8532 **Quertier** (P.-Th.), à Paris, r. St-Martin, 89. — Cannetille et laiton pour modes.

8533 **Remacle frères**, à Avignon (Vaucluse). — Chapeaux de soie et de feutre.

8534 **Roussel-Ewald & Cie**, à Paris, r. Beaubourg, 40. — Chapeaux de feutre et de soie.

8535 **Sales** (Fr.), à Prats-de-Mollo (Pyrénées-Orientales). — Espardilles.

8536 **Schweich** (M.-B.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 11. — Chapeaux de paille.

8537 **Toulouse** (A.), à Joigny (Yonne). — Sabots garnis, sculptés et vernis. Médaillon de bois.

8538 **Traverses** (J.), à Condom (Gers). — Calottes grecques rouges, imitant les bonnets de Tunis.

6e Section.

8551 **Baquet** (L.), à Paris, r. Beauregard, 8. — Bouquet de fleurs artificielles.

8552 **Baulant** (Ch.-Fr.-Al.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 21. — Feuillages, fleurs et arbustes artificiels.

8553 **Bizouard** (Ant.), à Dijon (Côte-d'Or). — Perruques.

8554 **De Beaufort** (Vve Ev.), à Paris, r. Rossini, 1. — Feuillage artificiel de crêpe, de velours, de soie et de mousseline cirée, découpé et gaufré à la main.

8555 **Beaufour-Lemonnier**, à Paris, Bd des Italiens, 10. — Parures, bijoux et ornements faits de cheveux.

8556 **Blanjot** (J.-B.), à Paris, r. Thévenot, 8. — Fleurs artificielles. Parures de bal et branches de fleurs.

8557 **Breteau** (Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Victoires, 34. — Plumes et fleurs artificielles; fourrures de plumes; paille pour chapeaux; vannerie fine. Fibres végétales textiles, blanchies.

8558 **Cabanis** (Ch.-H.), à Paris, r du Caire, 5. — Plumes; fleurs; plumets militaires; herbes faites avec la baleine. MH 1849.

8559 **Carette** (J.-P.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 64. — Fruits de marbre blanc colorié.

8560 **Catala** (Ph.), à Agen (Lot-et-Garonne). — Fruits de cire peints d'après nature.

8561 **Chagot aîné** (D.-A.), à Paris, r. de Richelieu, 78. — Bouquets de fleurs et de fruits artificiels; guirlandes. Plumes de parure. B 1839, 1844. A 1849. PM 1851.

8562 **Chagot-Marin père & fils**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 5. — Coiffures de fleurs et de plumes pour bals; montures de fleurs et de plumes pour chapeaux. Arbustes artificiels; bouquets pour vases. MH 1849.

8563 **Corné** (J.-J.), à Paris, r. Montmartre, 82. — Tableaux, bracelets et colliers en cheveux.

8564 **Croisat** (Mme V.) **& Cie**, à Paris, r. de Richelieu, 76. — Chevelures postiches. Eau pour teindre les cheveux. Séparateurs pour faire la raie de chair.

8565 **Cuvillier-Boitin** (Mme A.-Al.), à Paris, r. de la Paix, 5. — Arbustes artificiels; corbeilles, vases et bouquets avec fleurs artificielles; parures et coiffures.

8566 **Daumont** (J.-Adr.), à Paris, r. de Richelieu, 104. — Fleurs artificielles de mousseline, de batiste, de papyrus, de flanelle, de velours, de satin, reproduites d'après nature. MH 1849.

8567 **Delacroix** (Ch.-Al.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 57. — Fleurs et feuillages artificiels de mousseline et de grenadine.

8568 **Didelot** (Mme V.), à Oristerham (Calvados). — Fleurs artificielles de dentelle.

8569 **Dubos** (P.-Adr.), à Angers (Maine-et-Loire). — Perruques; toupets.

8570 **Dubouloy fils aîné** (L.-H.), à Paris, r. Ménars, 6 — Plumes et fleurs artificielles pour modes; fleurs de paille d'Italie.

8571 **Dubuget** (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Toupets; perruques.

8572 **Duchesne-Bettinger**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Fleurs artificielles. B 1849.

8573 **Dupin** (Fr.), à Paris, r. du Caire, 13. — Tableau de plumes. Bruyères pour coiffures de bal et garnitures de robes, reproduites en plumes.

8574 **Dutéis** (R.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 4. — Plantes étrangères et plantes vulgaires artificielles de mousseline et de batiste, reproduites d'après nature.

8575 **Fichot** (Cl.-Ant.), à Paris, pass. de l'Opéra, 21. — Perruques implantées sur dentelle, sur crinoline et sur tissu de cheveux. CF 1849.

8576 **Fleury** (Ch.) **& Grass**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 11. — Roses, boutons de roses et feuillages artificiels.

8577 **Florimond** (J.), à Paris, r. de Richelieu, 63. — Fleurs artificielles bleues. HM 1851.

8578 **Fürstenhoff** (Emma), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 51. — Fleurs et feuilles de tissus de soie et de crêpe pour l'étude de la botanique et pour parures. A 1849. PM 1851.

8579 **Gaissad** (Fr.), à Paris, pass. Choiseul, 25. — Toupets et perruques pour hommes; tours, bandeaux, perruques et coiffures sur ressorts pour femmes.

8580 **Gaudet du Fresne** (J.), à Paris, r. de Richelieu, 77. — Feuillages artificiels. PM 1851.

8581 **Gervaisot** (L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 36. — Fleurs artificielles galvanisées.

8582 **Giraud** (H.), à Toulon (Var). — Perruques de gaze.

8583 **Grangier** (M.), à Paris, r. St-Denis, 394. — Boutons pour fleurs fines et fruits sauvages.

8584 **Guersant** (A.) **& Cie**, à Paris, r. de Choiseul, 8. — Fleurs et feuilles artificielles.

8585 **Guillon-Casaubon**, à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 23. — Fleurs artificielles fines

8586 **Hénoo** (Cl.-A.), à Paris, r. St-Sauveur, 1. —Écrans de plumes. Articles de fantaisie pour pianos et étagères. MH 1849.

8587 **Herpin-Leroy** (L.-E.-H.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 9. — Fleurs artificielles.

8588 **Isambert** (J.), à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Fleurs de fantaisie faites avec des gorges d'oiseaux-mouches et des écailles de poisson

8589 **Isarand** (Ed.), à Paris, r. de Choiseul, 15. — Fleurs et feuilles artificielles; coiffures. MH 1849.

8590 **D'Ivernois & Matthey**, à Paris, r. de Richelieu, 27. — Fleurs artificielles de batiste-percale et de mousseline teintes

8591 **Jaquet** (Ant.), à Paris, r. de Richelieu, 79. —Fleurs artificielles, arbustes, parures de bal, etc.

8592 **Julien** (J.-B.-F.), à Paris, r. Montmartre, 157. — Bouquets de fleurs artificielles. B 1844, 1849.

8593 **De Laère** (L.), à Paris, r. de Richelieu, 18. — Fleurs artificielles de batiste et de papier de riz, reproduites d'après nature. B 1844. A 1849.

8594 **Lefort aîné** (P.-Pr.), à Paris. — Tissus colorés, papiers, gaze, taffetas, couleurs pour fleurs. Apprêts pour fleurs. B 1844. PM 1851.

8595 **Loréal** (L.) **& Cie**, à Paris, r. du Petit-Lion, 15. — Fleurs artificielles, franges et garnitures faites de plumes.

8596 **Majesté** (J.), à Paris, Palais-Royal, gal. Montpensier, 2. — Perruques et postiches de gaze.

8597 **Marchais frères**, à Paris, r. d'Antin, 7 — Arbustes et fleurs artificiels.

8598 **Martin** (P.-Ch.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 8. — Perruques, toupets,

8599 **Masson** (P.-J.), à Paris, r. St-Denis, 350. — Apprêts pour fleurs.

8600 **Millot** (Vve) **& fille**, à Paris, pl. Royale, 10. — Rhododendrum artificiel.

8601 **Mora** (L.-D.), à Paris, pass. du Perron, 5.— Ouvrages de cheveux : chiffres, lettres, bracelets, etc. MH 1844, 1849.

8602 **Nattier** (Et.-Fr.-X.-P.), à Paris, r. de Richelieu, 75. — Fleurs artificielles de cire. Tissus pour fleurs.

8603 **Normandin frères**, à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, pass. des Pavillons, 5.—Perruques, etc. CF 1827. MH 1834, 1844. B 1849.

8604 **Normandin** (Fr.-Am.), à Paris.—Coiffures pour dames; perruques et toupets pour hommes.

8605 **Notré** (Et.-P.), à Paris, r. du Caire, 10. — Plumes d'autruche; marabous fins; aigrettes et plumes d'oiseaux rares.

8606 **Nyd** (J.), à Mâcon (Saône-et-Loire). — Perruques et toupets.

8607 **Paroissien** (Am.), à Paris, r. Ste-Apolline, 12. — Feuillages; montures de feuillages. MH 1849.

8608 **Perrot** (Sophie), **Petit & Cie**, à Paris, r. de la Bourse, 12. — Plumes pour parures; fleurs artificielles pour modes et parure. PM 1851.

8609 **Picault** (J.-R.), à Paris, r. du Caire, 29.— Broderies et tapisserie de plumes.

8610 **Pitrat** (Marie), à Paris, r. de Richelieu, 77. — Fleurs et feuillages artificiels.

8611 **Prévost-Bernard** (Al.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 30. — Fleurs artificielles et coiffures de bal.

8612 **Rabe & Cardon sœurs**, à Paris, r. Nve-St-Augustin, 8. — Fleurs artificielles.

8613 **Riches** (J.), à Paris, r. St-Denis, 290. — Fleurs artificielles

Richier (J.-Fr.), à Caen (Calvados).—Fleurs artificielles. (Voir cl. 23.)

8614 **Rivière** (J.-B.), à Perpignan (Pyrénées-Orientales) — Fleurs en coquillages.

8615 **Royer** (P.-E.), à Trilport (Seine-et-Marne). — Feuilles et fleurs artificielles.

8616 **Ruffier** (Fr.-L.), à Paris, r. de La Bruyère, 20. — Fleurs artificielles.

8617 **Simond-Grenou**, à Paris, r. du Bac, 38.— Garniture de duvets imitant le marabou, pour robes de bal. Feuillages artificiels.

8618 **Thibierge** (G.), à Paris, r. Vide-Gousset, 4. — Postiches. CF 1849.

8619 **Thibierge** (J.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Perruques pour hommes et femmes.

8620 **Thournier** (Ch.), à Paris, r. de Tracy, 5. — Boutons de fleurs artificielles en pâte.

8621 **Topart frères**, à Paris, r. Chapon, 31. — Perles fausses. Pièces montées garnies de perles. Imitation de corail

8622 **Truchy** (Ch.-Esp.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 14. — Perles fausses. Parures de perles fausses. A 1844, 1849. PM 1851.

8623 **Valès** (C.) **& Cie**, à Paris, r. St-Martin, 213. — Perles fausses. A 1839, 1844, 1849.

8624 **Vandereyken** (H.), à Paris, r. Choiseul, 2. — Plumes pour parures.

8625 **Zopff** (Ant.) **& fils**, à Strasbourg (Bas-Rhin).—Ouvrages en cheveux pour coiffures d'hommes et de femmes; bracelets, chiffres en cheveux. Outil pour le triage des cheveux.

7e Section.

8641 **Allain-Moulard** (L.-A.-Fr.), à Paris, r. Montmartre, 33. — Objets fabriqués au crochet : bourses, sacs, calottes, bracelets, boîtes, coffrets, porte-monnaie. Coiffures brodées; broderies sur cuir et sur velours. Porte monnaie de velours brodé.

8642 **Beauvois** (Vve), à Melun (Seine-et-Marne). —Tapis fait à l'aiguille.

8643 **Camaret** (Mme Rose), à Paris, r. St-Florentin, 16. — Étoffes de soie de couleur mélangée d'or, de coton de couleur mélangé d'or, faites au crochet, pour meubles, tentures, et ornements d'église.

8644 **Costallat-Bouchard** (And.-Alf.), à Paris, r. de Rambuteau, 26. — Sacs, bourses et calottes fabriqués au crochet. Broderie. Passementerie.

8645 **Gerboulet** (Vve El.), à Paris, r. du Ponceau, 11. — Bourses, sacs, blagues et calottes de soie faits au crochet.

8646 **Guérin-Bazille** (Mlle), à Igé (Orne). — Châle et mitaines faits au filet.

8647 **Langlois** (J.-G.), à Paris, r. St-Martin, 229. — Bourses au crochet avec perles acier ou fil d'or. Sacs de dame et bonnets d'homme de velours brodé. MH 1849.

8648 **Malartre** (El.), au Puy (Haute-Loire). — Dentelles de perles à l'aiguille. Coiffure, bracelets, devant-d'autel en papier découpé imitant la dentelle.

8649 **Livio** (Mlle M.), à Paris, r. St-Honoré, 145. — Ornements d'église et ornements pour ameublement faits au crochet.

8650 **Tachy** (Al.) & **Cie**, à Paris, r. du Bac, 16. — Broderie de laine, soie et or. Tapisseries. Ouvrages de filet; ouvrages au crochet de fil et coton. Fleurs de peau. Ouvrages de broderie et de tapisserie montés.

8651 **Weiss** (J.-Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Tapis de drap avec figures et ornements exécutés à l'aiguille.

8e Section.

8661 **Alexandre** (F.), à Paris, Bd Montmartre, 6. — Éventails riches de nacre, d'os, de bois de sandal, etc. B 1849. PM 1851.

8662 **Ardiet** (Fr.-L.), à Paris, r. Richer, 23. — Éventails.

8663 **Beauvois** (J.-B.), à Chailly (Seine-et-Marne). — Porte-cannes à figurines sculptées. Cannes sculptées.

8664 **Belloche** (Fr.-S.), à Paris, r. Ste-Apolline, 4. — Éventails de nacre sculptés ou dorés, ornés de peintures. Montures d'éventails de fer et de soie.

8665 **Beauraux fils** (G.) & **Cie**, à Paris, r. du Temple, 221. — Éventails de nacre et d'ivoire sculptés et ornés de peintures.

8666 **Bicheron frères**, à Paris, r. St-Denis, cour des Bleus, 268. — Cannes; fouets; cravaches.

8667 **Bison** (J.-D.-Alp.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 39. — Parapluies et ombrelles.

8668 **Bourgeois** (L.-J.), à Paris, r. Montmorency, 19. — Cannes, cravaches, fouets avec pommes et ornements en ivoire, or, argent, écaille, etc.

8669 **Buissot frères**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 8. — Éventails.

8670 **Cantrel** (H.), à Paris, r. Phélippeaux, 17. — Écrans de soie, de carton et de bois; écrans-solaires; écrans-cravaches.

8671 **Cazal** (R.-M.), à Paris, Bd des Italiens, 27. — Parapluies et ombrelles à manches d'ivoire, d'écaille, de bambou, de jonc, de rotin et de fer creux. Pommes d'or et d'argent avec perles et pierreries. Cannes et cravaches. B 1830, 1844, 1849. PM 1851.

8672 **Charageat** (Gab.-Em.), à Paris, r. St-Denis, 268, et Bd des Italiens, 10. — Cannes; cravaches. Parapluies; ombrelles. Montures de baleine et d'acier. MH 1849. PM 1851.

8673 **Collette** (J.-Alf.), à Paris, r. du Temple, 94. — Cannes montées; cravaches. Bijouterie et garniture pour cannes. MH 1849.

8674 **Delsipé**, à Bourges (Cher). — Cannes mosaïques; rondelles de bois de différentes couleurs traversées par une tige de fer.

8675 **Ducrot** (M.-G.), à Paris, r. de Bondy, 14. — Éventails d'os et de nacre pour l'exportation en Amérique.

8676 **Dumont** (A.-Arn.), à Paris, r. du Vert-Bois, 22. — Pommes de corne et d'écaille pour cannes, parapluies et ombrelles; cannes d'écaille, de corne de rhinocéros et de corne de bélier.

8677 **Duvelleroy** (P.), à Paris, pass. des Panoramas, 17. — Éventails de nacre, d'ivoire, d'os, d'écaille et de métal, avec ornements d'or, d'argent et de bronze. B 1844. A 1849. PM 1851.

8678 **Fayet** (D.-J.), à Paris. — Éventails de bois indigènes et exotiques, d'os, d'ivoire, de nacre, d'écaille et de diverses matières précieuses.

8679 **Fleury-Dehamme** & **Cie**, à Petit-Fercourt (Oise). — Éventails d'os, d'ivoire, de nacre, de corne et de bois de sandal.

8680 **Journiat** (J.), à Paris, pass. de la Trinité, 50. — Manches de parapluies et d'ombrelles, de bois des îles, de bois de coco, de bambou, etc. Objets d'ivoire sculptés.

8681 **Lavaissière-Buisneau** (A.), à Paris, pass. des Panoramas, galerie Feydeau, 6. — Parapluies, ombrelles; montures de parapluies.

8682 **Lequin** & **Gruyer** (Ach.), à Paris, r. Montmartre, 35. — Parapluies, ombrelles.

8683 **Mancelle-Brécheux**, à Paris, r. du Fg-St-Martin, 39. — Éventails de nacre, d'ivoire, etc.

8684 **Meyer** (Fr.), à Paris, r. Meslay, 30. — Éventails de nacre sculptés; éventails d'ivoire orné de peintures; éventails de caoutchouc durci, d'os et de laque incrusté de nacre.

8685 **Petit, Barbe, Coutel** & **Cie**, à Ste-Geneviève (Oise). — Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et d'écaille.

8686 **Pionneau** (A.), à Paris, Grande-Galerie des Panoramas, 7. — Parapluies; ombrelles. Cannes, cravaches; fouets.

8687 **Poullain** (Fr.), à Paris, Bd de la Madeleine, 3. — Parapluies; ombrelles. Cannes; cravaches.

8688 **Preissler** (L.-J.-B.), à Châlons (Marne). — Cannes et casse-noisette sculptés.

8689 **Réquédat** & **Cie**, à Paris, r. St-Denis, 278. — Cannes, fouets et cravaches garnis d'ivoire, d'écaille, de cornaline, de pierres fines, etc.

8690 **Rougé** & **fils**, à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré. — Cannes; cravaches; fouets.

8691 **Steinberger** & **Feldmann**, à Paris. — Cannes; cravaches; fouets; manches de parapluies et d'ombrelles.

8692 **Taveaux**, à Ste-Geneviève (Oise). — Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et de bois des îles.

8693 **Toupillier** & **Dehamme**, à Ste-Geneviève

Oise). — Éventails d'os, d'ivoire, de nacre et de bois de sandal.

8694 **Vaillant** (J.), à Andeville (Oise). — Éventail de nacre.

8695 **Viginet** (V.) **& Cie**, à Paris, r. du Luxembourg, 48. — Éventails de nacre, de bois de sandal et de bois d'alisier doré, avec peintures sur peau et sur soie.

8696 **Violet** (J.-Ant.), à Paris, Bd de Strasbourg, 55. — Écrans de soie et de carton.

8697 **Voisin-Vanier** (Ars.), à Paris, r. de Caumartin, 27. — Éventails montés sur nacre découpée, sculptée et dorée, avec peintures sur papier, sur peau et sur vélin. (Voir cl. 10.)

9e Section.

8711 **Ackermann & Violland**, à Sarreguemines (Moselle). — Tabatières de papier mâché. MH 1849.

8712 **Adt frères**, à Forbach (Moselle). — Tabatières. Boîtes à gants. B 1849.

8713 **Alessandri** (L.-J.-T.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 27. — Feuilles d'ivoire. Coffre, nécessaires et petite tabletterie d'ivoire. MH 1844. A 1849.

8714 **Bailliant** (J.), à Paris, r. Quincampoix, 95. — Peignes fins d'ivoire. MH 1849.

8715 **Barbier** (L.-V.), à Paris. — Objets de tabletterie d'ivoire. B 1849.

8716 **Bignan** (Fr.-A.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8717 **Bignoneau frères**, à Niort (Deux-Sèvres). — Grosse brosserie; brosserie fine. Bois préparés pour la brosserie.

8718 **Blard** (A.) **& Blard** (Th.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté; rondes-bosses et bas-reliefs.

8719 **Bohin** (B.), à Laigle (Orne). — Boîtes, étuis, tabatières et jouets d'enfant en ferblanc. CF 1839. MH 1844, 1849.

8720 **Bonnaz** (C.), à Oyonnax (Ain). — Peignes de buffle.

8721 **Bonneville** (Ch.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne, de buis et de bois exotiques.

8722 **Bonneville** (H.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne moulée et de buis.

8723 **Bouchez** (Ch.-Alph.), à Ste-Marguerite (Pas-de-Calais). — Étuis de bois pour pipes.

8724 **Brunel** (L.-H.-R.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Statuettes et autres objets d'ivoire sculpté.

8725 **Carpentier** (E.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Cadre d'ivoire sculpté pour glace de toilette.

8726 **Carré** (J.-F.), à Paris, r. de Ponthieu, 36. — Fragments d'ambre contenant des insectes. Bijoux d'ambre. Incrustations et boîtes d'ambre.

8727 **Chandeson** (L.-H.), à Champlan (Seine-et-Oise). — Jeu de dominos et marques de jeu de bozigue, en ivoire.

8728 **Chantepie** (Pr.), à St-Sulpice (Oise) — Brosses à dents et brosses à ongles.

8729 **Chappuis-David**, à St-Claude (Jura). — Tabatières, tabletterie et objets tournés.

8730 **Cheville** (J.-Al.), à Paris, r. des Hospitalières-St-Gervais, 12. — Brosses de tout genre. Balais.

8731 **Chouquet jeune** (L.-H.), à Paris, r. Portefoin, 16. — Vases d'ivoire sculpté, avec un appareil pour l'éclairage; chapelle d'ivoire sculpté. Articles de bureau et objets de fantaisie d'ivoire sculpté et guilloché.

8732 **Corneil, Bez & Courtois**, à Labastide-sur-l'Hers (Ariége). — Peignes à dents écartées et peignes à dents serrées faits à la mécanique, de corne, de buis, de bois.

8733 **Correaux** (J.-B.), à Paris, r. Meslay, 31. — Objets d'ivoire tournés et guillochés.

8734 **Crétal** (A.) **& Gallard** (E.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pipes de terre cuite.

8735 **Delahais**, à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8736 **Delavennat-Hugon**, à St-Claude (Jura). — Tabatières de buffle plaquées corne ou ivoire. Tabletterie tournée : boîtes à chapelets, échecs, etc.

8737 **Depoilly** (Fr.-J.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8738 **Derois** (Fr.), à Paris, r. de Montmorency, 16. — Brosses.

8739 **Devarenne** (G.), à Méru (Oise). — Objets tournés d'ivoire pour bureau, ménage, toilette. Jouets, etc.

8740 **Dupont & Deschamps**, à Beauvais (Oise). — Brosses fines. Boutons d'os.

8741 **Fauquier** (L.-F.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 7. — Brosses fines.

8742 **Feuvelle-Délobarre**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 10. — Peignes d'écaille et de caoutchouc durci. B 1849. PM 1851.

8743 **Fillon** (J.-G.), à Paris, r. Beaubourg, 33. — Brosses fines montées sur buffle.

8744 **Filsjean** (H.), à Paris, r. St-Denis, 307. — Tabletterie d'écaille : tabatières; bonbonnières; porte-cigares; souvenirs; porte-monnaie.

8745 **Filloz-Clément** (J.), à St-Claude (Jura). — Chapelets de bois, de coco, de corozo et de verroterie. MH 1849.

8746 **Fleury-Desnoyelles**, à Ste-Geneviève (Oise). — Tabletterie d'ivoire. Crucifix sculpté.

8747 **Ganeval, Boudier & Donninger**, à Paris, r. St-Denis, 258. — Pipes et porte-cigares d'écume et d'ambre; tuyaux d'ambre, de corne et d'ivoire.

8748 **Garbai** (J.-P.), à Paris, rue Meslay, 37. — Perles de verre soufflé. Billes d'ivoire artificiel pour billards.

8749 **George** (J.-B.), à Paris, r. Chapon, 38. — Soies de sanglier et de porc, bois des îles pour la brosserie.

8750 **Guéroult** (Alph.) **& Clausse**, à Paris, r. Mauconseil, 12. — Brosses.

8751 **Fontaine** (J.), à Méru (Oise). — Jeux de dominos d'os, d'ivoire et de nacre.

8752 **Ganivet-Roy**, à St-Claude (Jura). — Tabletterie et objets tournés.

8753 **Garnot** (Arm.), à Paris, r. St-Denis, 256. — Objets d'art d'ivoire et de bois sculptés, guillochés et tournés; tabletterie d'art travaillée à la main. MH 1844. B 1849.

8754 **Genos**, à Paris, r. du Temple, 140. — Plaques de bois ou de métal, cuir verni, toile, etc.,

avec quadrillage écossais pour porte-monnaie, porte-cigares, carnets, bourses, sacs, etc.

8755 **Graillon** (P.-Adr.) **& Graillon** (Fr.-Adr.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Groupes de terre cuite; bas-reliefs de cachalot et d'ivoire; objets divers d'ivoire sculpté.

8756 **Grandmottet** (S.), à St-Claude (Jura). — Services pour salade, articles de bureau, coulants de serviette et tuyaux de pipe, faits de corne de buffle.

8757 **Guichard** (Ad.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pipes de bois.

8758 **Guilbert fils** (Th.-Al.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 27. — Peignes d'écaille, de buffle et de corne. Bois, encriers, taille-plumes, cuillers, verres d'eau et plateau d'écaille, pour l'exportation en Turquie. B 1834, 1844, 1849.

8759 **Guillom** (Cl.) **& Cie**, à Lyon (Rhône). — Peignes de corne.

8760 **Guyonnet**, à Napoléonville (Vendée). — Rouet alsacien tourné, en os et renfermé dans une carafe.

8761 **Hébert** (Vve), **née Rosalie Farge**, à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets divers d'ivoire sculpté.

8762 **Heu** (Ed.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Statuettes et autres objets d'ivoire sculpté.

8763 **Heude** (Th.-E.), à Melun (Seine-et-Marne). — Peignes à chignon. Peignes à retaper.

8764 **Hochapfel** (J.-C.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pipes de racines diverses et de bois parfumés.

8765 **Jacquemot-Mariatte**, à Metz (Moselle). — Brosses. Pinceaux.

8766 **Lanquepin-Batardy**, à Rochy-Condé (Oise). — Brosses à dents.

8767 **Laurençot** (Et.), à Paris, r. Nve-Bourg-l'Abbé, 8. — Brosses à dents montées sur ivoire, buffle et os; brosses à tête et brosses à ongles, avec montures d'ivoire et de buffle. B 1849. PM 1851.

8768 **Lefort** (V.-Th.), à Paris, r. Aumaire, 49. Tabletterie d'ivoire et de nacre sculptés.

8769 **Leroy** (Th.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Tour dit d'amateur. Objets tournés.

8770 **Margage** (L.-H.) **& Trautmann** (D.), à Paris. — Peignes d'écaille.

8771 **Massue** (L.-J.), à Paris, r. Aumaire, 3. — Peignes d'ivoire. MH 1839, 1844. B 1849. PM 1851

8772 **Mathieu** (J.), à Paris, r. de La Rochefoucauld, 48. — Objet d'ivoire tourné.

8773 **Mercier** (Cl.-V.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Tabatières de racines et bois des îles, d'écaille, d'ivoire, de corne, garnies et doublées d'écaille, d'or et d'argent; tabatières avec incrustations d'or, d'argent et d'écaille; tabatières à sujets et à médaillons. MH 1849. PM 1851.

8774 **Métral père** (Et.), à Nantua (Ain). — Peignes de buffle; peignes de corne de bœuf imitant le buffle ou l'écaille.

8775 **Michaud-Marmillon**, à St-Claude (Jura). — Tabatières de bois garnies d'écaille.

8776 **Mignon fils** (H.), à Paris, r. St-Denis, 277. — Peignes d'écaille, de buffle et de corne; peignes à chignon, à dos renversé, sculptés, détachés à jour, gravés ou unis; peignes à démêler et peignes à papillotes.

8777 **Mouloise** (J.-B.), à Paris, pass. Pecquay, 12. — Objets de tabletterie en bois préparés pour recevoir le vernis. MH 1849.

8778 **Morest** (J.-Fr.), à Paris, r. de Provence, 34. — Crucifix d'ivoire; statuettes d'ivoire; sculptures en ivoire.

8779 **Ouin** (M.-Fr.-A.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté; rondes-bosses et bas-reliefs.

8780 **Ouvrier** (Fr.), à Dieppe (Seine Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8781 **Paillette père & fils aîné**, à Paris. — Brosses chevillées d'os, de bois, de buffle et d'ivoire. CF 1844. MH 1849.

8782 **Parran** (E.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 65. — Objets de bois tournés.

8783 **Pernier-Coco** (J.-M.), à St-Claude (Jura). — Objets de tabletterie travaillés au tour.

8784 **Peyronnont** (Ans.), à Paris, r. de Lanery, 43. — Peignes d'ivoire. Billes d'ivoire pour billard. B 1844. A 1849.

8785 **Pinson frères**, à Paris, Bd St-Martin, 29. — Écaille, ivoire et nacre artificiels; objets faits de ces matières.

8786 **Poinsignon** (J.-D.), à Paris, r. St-Denis, 328. — Objets de corne; guéridon; coffret; corbeille à fleurs; peignes imitant l'écaille. MH 1834.

8787 **Poisson** (P.-L.-M.), à Paris, r. Vendôme, 19. — Tabletterie d'ivoire sculptée. Feuilles d'ivoire pour la peinture en miniature. Billes pour billards; couteaux à papier; couverts pour salades. Tabernacle d'ivoire sculpté. MH 1844. B 1849.

8788 **Poulet** (J.-B.-V.), à Méru (Oise). — Tabletterie d'os, d'ivoire et de bois des îles: couverts à salade; couteaux à papier; pelle à poudre.

8789 **Poupel** (L.-G.), à Paris, r. St-Martin, 177. — Brosses imitant l'écaille, la nacre, l'ivoire, etc. Dessus de brosses ornés de dessins.

8790 **Prostdame** (Hipp.), à St-Claude (Jura). — Tabatières fines de corne, de buffle et de bois.

8791 **Regad** (F.), à St-Claude (Jura). — Tabatières de corne, d'écaille et de bois.

8792 **Rennes** (Al.-J.-M.), à Paris, r. de l'Aiguillerie, 2. — Brosses à habits et brosses de toilette, en bois et en ivoire sculptés. Balais. MH 1844, 1849.

8793 **Rivier** (P.-J.), à Paris, r. Nve-des-Capucines, 18. — Brosses. Gants de laine feutrée pour frictions. CF 1849.

8794 **Sac-Epée** (Ad.-Arm.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Christ d'ivoire sculpté.

8795 **Saillard** (Cl.-J.), à Besançon (Doubs). — Étuis pour allumettes chimiques; briquets à friction; couvercles de pipe avec chaînes.

8796 **Saillot** (L.-J.-B.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Bouquet de roses d'ivoire sculpté.

8797 **Santhonax-Gros**, à St-Claude (Jura). — Services de corne de buffle moulée par la pression.

8798 **Romancey** (J.-M.), à Paris, r. Chapon, 49. — Brosses à barbe et brosses à peigne d'ivoire, de buffle et de bois.

8799 **Séjournant, Gardon & Cie**, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 32. — Pipes d'écume de mer; tuyaux de pipes.

8800 **Trancart** (And.-A.), à Paris, r. de Bondy 82 — Peignes d écaille.

8801 **Triefus & Ettlinger**, à Paris, r. Chapon. 11. — Porte-monnaie, porte-cigares, carnets de visite, paroissiens d'écaille, d'ivoire et de nacre.

8802 **Tillemann** (J.-B.), à St-Claude (Jura). — Services, articles de bureau, tuyaux et bouquins de pipes, porte-cigares et autres objets de tabletterie.

8803 **Tissot** (A.), à St-Claude (Jura).— Tabatières fines de corne de buffle.

8804 **Thomas** (Ch.-E.), à Dieppe (Seine-Inférieure). — Objets d'ivoire sculpté.

8805 **Vangorp** (Al.), à Paris, r. du Temple, 17 — Cadre, crucifix, chapelle, bouquet, porte-monnaie et petite tabletterie d'ivoire et d'os.

8806 **Verry** (Fr.-Th.), r du Temple, 171. — Ivoire sculpté MH 1849.

8807 **De Wol** (Ant.-Fl.), à Paris, r. Ste-Apolline, 2. — Crucifix et bas-relief sculptés en ivoire

8808 **Vincent-Genod** (H.), à St-Claude (Jura) — Tabatières ordinaires de corne et de buffle, moulées par la pression.

8809 **Wantiez-Deresme**, à Merville (Nord). — Étuis de pipe unis, sculptés, incrustés, ornés de pièces de métal.

Wirth frères, à Paris, Bd des Italiens, 17 — Groupes d'animaux et de personnages sculptés en bois. Articles de bureau en loupe de noyer (Voir cl. 24).

10e Section.

8820 **Aucoc aîné** (L.), à Paris, r. de la Paix, 6 —Nécessaires de toilette et de voyage. (Voir cl. 17

8821 **Audot** (L.-J.-D.), à Paris, r. Nve-Montmorency-Feydeau, 1. — Petits meubles d'art genre Boule avec incrustation et mosaïque. Bureau Louis XIV de thuya d'Algérie. Bahut et coffre à cachemires en ébène incrustée. Toilette garnie de 25 pièces en argent massif ciselé repoussé, sur table de bronze argenté ciselé en relief. Nécessaires de toilette et de voyage. PM 1851.

8822 **Becker** (G.) **& Otto** (A.), à Paris, r. du Temple, 79.—Caves à liqueurs et à odeurs, de bois des îles Boîtes à thé, à cigares; boîtes et corbeilles à ouvrage de bois des îles.

8823 **Berthet** (J.-Fr.), à Paris, r. du Temple. 198. — Table-toilette à glace; nécessaire garni de vermeil. Caves à liqueurs. B 1844, 1849.

8824 **Blank** (J.-D.), à Paris, r. du Roi-de-Sicile, 22. — Compositions émaillées et matières diverses incrustées à la scie; tabletterie avec incrustation de cuivre, de nacre, d'émail, d'ivoire, de mosaïque MH 1849.

8825 **Boguet** (J.-B.) **& Cie**, à Paris, r. Mauconseil. 25. — Écrins en marqueterie de bois de rose avec incrustations; écrins de velours; écrins de gutta-percha. Boîtes à argenterie; coffre à vaisselle.

8826 **Canier** (Th.-L.), à Paris, r. Corbeau, 15.— Encrier, taille-crayon de cuivre, de fonte, d'ivoire, de buis, de corne. etc.

8827 **Cerf & Nazara**, à Bordeaux (Gironde).— Corbeille de mariage: corbeille de baptême; boîtes de fantaisie et autres cartonnages.

8828 **Diehl** (Ch.), r. Michel-le-Comte, 19. — Glaces et table mécanique; boîte à châles; pendule l'ébénisterie. Cave à liqueurs; nécessaires.

8829 **Fazon** (V.), à Paris, r. St-Denis, 347. — Métier à tapisserie. Fauteuil pliant. Dévidoir et rouet à filer. Écrans. Boîtes à gants et à bijoux. CF 1849.

8830 **Fraycenon** (A.-M.), à St-Claude (Jura). — Petits objets d ébénisterie, articles de bureau.

Gamet (L.), à Paris, r de Malte, 27. — Nécessaire orné de mosaïque, de marqueterie et de sculptures, et garni de serrures de sûreté. (Voir cl. 24.)

8831 **Gémy** (P.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Porte-liqueurs en forme de meuble.

8832 **George & Cie**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 22. — Meubles de fantaisie de bois et de cuivre. Jouets avec mécaniques.

8833 **Giroux** (Alph.) **& Cie**, à Paris, Bd des Capucines, 43. — Bureau et table de bois sculptés. Objets de bronze, coffrets. Jeu d'échecs d'argent ciselé.

8834 **Goebel & Martin**, à Paris, r. des Quatre-Fils, 6 — Nécessaires, tables à ouvrage, jardinières, coffres à bijoux, pupitres, boîtes à gants et autres petits meubles. MH 1844, 1849.

8835 **Lyon-Anglas** (P.), à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Porte-plume; écritoire de cuivre.

8836 **Kapp** (And.) **& Staudinger** (L.), à Paris, r. du Temple, 157. — Nécessaires de bois des îles; objets d'art et de fantaisie de bois des îles; incrustations de porcelaine, d'ivoire et de bois divers.

8837 **Laurent & Leruth**, à Paris, r. Chapon, 5. — Nécessaires de voyage, caves à liqueurs, pupitres; boîtes à bijoux, à jeux, à gants, à thé, à cachemires; coffrets faits de bois de rose, d'ébène, de palissandre, d'érable, de thuya, etc., avec incrustations de cuivre, nacre, écaille, ivoire, etc. Portefeuilles, pupitres de voyage. buvards, etc., de maroquin. A 1849 PM 1851.

8838 **Leros** (P.-L.), à Paris, r. de la Perle, 9.— — Coffres, corbeilles, étagères, coupes, paniers, boîtes à gants, boîtes à flacons en nacre et en écaille. dorés et argentés.

8839 **Maréchal** (N.-J.), à Paris, r. des Gravilliers. 24. — Caves à liqueurs, porte-huilier, porte-liqueurs de bois de rose. de palissandre, etc.

8840 **Moreau père & fils**, à Paris, r. du Petit-Lion, 11. —Coffre d'ivoire sculpté. Ivoire sculpté. CF 1839. B 1844. A 1849

8841 **Sormani** (P.), à Paris, r. du Temple, 114. — Nécessaire de toilette de bois et de peau. Caves à liqueurs. Petits meubles. B 1849.

8842 **Tabar** (N.-Fr.-V.), à Paris, r. du Ponceau, 13. — Coffrets de fantaisie.

8843 **Tahan** (Al.), à Paris, r. de la Paix, 34. — Nécessaires de voyage de bois et de maroquin; boîtes, coffrets à ouvrage et à bijoux de marqueterie, de porcelaine ou d'émaux. Tables, bureaux, étagères, jardinières, prie-Dieu et autres meubles de petite ébénisterie et de fantaisie. A 1849. PM 1851. (Voir cl. 24.)

8844 **Thienet & Pingot**, à Paris, r des Fontaines-du-Temple, 29. — Objets de luxe avec montures en écaille, en nacre et argent: livres de prières; porte-monnaie. Etuis à cigares.

8845 **Tihy** (H.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 22. — Encriers; calendriers; serre-papiers.

8846 **Wendecki** (Ant.), à Paris, r. St-Claude, 10. — Reproductions artistiques en fer et en acier d'armes anciennes, d'armures et de coffres.

11e Section.

8851 **Amberdy** (Em.-Ad.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 17. — Flacons et bouchons clissés en osier.

8852 **Angrand** (Alfred), à Paris, r. Meslay, 59. — Papiers et bordures de fantaisie.

8853 **Badin** (Mme Est.), à Paris, r. Lenoir-St-Antoine, 4. — Petits objets faits de plume; bourrelets pour enfants; dessus de chaise. MH 1849.

Bauerkeller (G.) **& Cie**, à Paris. —Porte-monnaie, porte-cigares et nécessaires de peau; abat-jour lithophaniques. (Voir cl. 8.)

8854 **Béguin** (Ant.), à Paris. — Cartonnage pour bureau et pour bijouterie. MH 1849.

8855 **Bernerd** (J.-J.-T.), à Paris, r. Montmorency, 4. —Cartonnage de luxe; boîtes à bonbons, à parfums, à gants, etc. Cabas, nécessaires.

8856 **Bertin** (F.), à Paris, r. Phélippeaux, 16.— Ornements et dorures sur maroquin, soie, velours, pour porte-monnaie, albums, papeteries, etc.

8857 **Brizet** (P.-Ant.), à Paris, r. du Temple, 208. — Vannerie fine : paniers et corbeilles ornés de fleurs en chenille, brodés en relief.

8858 **Brulay** (Mme Élisa), à Paris, r. St-Pierre-Montmartre, 11. — Coffre, vase, cadre, plaques et petits meubles ornés de fleurs de cuir.

8859 **Burnet** (J.), à Paris, r. Volta, 21. — Papier doré et lithographié. Papier-dentelle.

8860 **Cailleaux** (O.), à Paris, r. des Juifs, 19.— Enveloppes pour bonbons composées de papier de Chine; fleurs, rubans, blondes appliqués, dorés, émaillés.

8861 **Camaret** (H.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 15. — Paniers et jardinières de vannerie de luxe, fabriqués avec l'osier, le bois et le fil de fer recouvert de soie, ornés et sculptés. MH 1844. B 1849.

8862 **Chésnard frères**, à Paris, r. de la Verrerie, 55. — Enveloppes de bonbons; enveloppes pour la confiserie et la chocolaterie.

8863 **Classen** (S.-H.), à Paris, r. Phélippeaux, 36. — Portefeuilles, nécessaires, porte-monnaie et porte-cigare de maroquinerie. MH 1849.

8864 **Dereks & Barbotte**, à Paris, r. du Temple, 38. — Table et paniers à ouvrage, de vannerie fine. Étuis à cigares d'osier et crin; porte-monnaie de baleine et de fibre de palmier.

8865 **Desvignes père & fils**, à Paris, r. Ste-Foix, 24.—Vannerie commune. Objets d'osier pour les accessoires de théâtre. CF 1844. MH 1849.

8866 **Devrange** (J.-P.), à Paris, r. St-Martin, 108. — Objets de papier-dentelle; ronds d'assiettes et de plats; caisses pour la confiserie.

8867 **Dumont jeune**, à Paris, r. de Bondy, 38. — Papiers à lettres et enveloppes de luxe.

Dupuy & Cie, à Paris, Bd de Strasbourg, 57. — Papiers de luxe, gaufrés, de couleur, à filigranes, etc. (Voir cl. 26.)

8868 **Duval** (L.-Alf.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 31. — Enveloppes ornées pour bonbons.

8869 **Félix** (J.), à Paris, r. de Rambuteau, 66. — Objets de maroquin : trousses et nécessaires de voyage et de toilette; cabas à ouvrage; porte-cigares et porte-monnaie; caves à odeurs.

8870 **Fenoux** (P.-G.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 41. — Trousses de cuir et de maroquin pour voyages. MH 1827 B 1834, 1839, 1844, 1849.

8871 **Gardet** (Ant.-Alp.), à Paris, r. Chapon, 16. — Cartonnages ornés à l'usage des confiseurs.

8872 **Gellée frères**, à Paris, r. de Rambuteau, 14. — Gainerie. MH 1849.

8873 **Huet** (Ch.), à Paris, r. du Temple, 140. — Bourses et sacs de voyage, de peaux de daim et de castor; cabas de velours et de maroquin.

8874 **Lainé** (J.-M.), à Paris, r. du Maure-St-Martin, 10. — Cartonnages de bureau. Calendrier, Boîte alphabétique. CF 1839. MH 1844. B 1849.

8875 **Lambert** (V.), à Paris, r. Beaubourg, 70. — Paniers d'osier bronzé; jardinières, vases, coupes, etc, d'osier. Panier de paille d'Italie; panier de laiton de soie. MH 1849.

8876 **Lefèvre** (V.), à Paris, r. du Temple, 71.— Papeterie de luxe avec peintures. CF 1844, 1849. (Voir cl. 18.)

8877 **Malingre** (P.-Ant.), à Paris, r. de Lancry, 5. — Nécessaires et trousses de voyage recouverts de peau.

8878 **Maquet** (Ch.), à Paris, r. Blanche, 76. — Enveloppes de lettres. Papiers à lettres de fantaisie.

8879 **Maquet** (H.), à Paris, r. de la Paix, 26. — Casiers à papiers, écritoires et buvards-registres de bois sculpté, d'ébène garnie de fer ciselé et repoussé. Papiers coloriés avec armes et chiffres.

8880 **Marion** (A.), à Paris, cité Bergère, 14. — Papiers de fantaisie et enveloppes de lettres. Papiers pour la photographie; épreuves obtenues sur ces papiers; appareils photographiques. Boîtes-papeteries. Appareil pour appliquer les timbres-poste.

8881 **Mayer** (Mme Vve T.), à Paris, r. de la Vieille-Monnaie, 22. — Enveloppes de bonbons. Petits et grands cartonnages de fantaisie. Papiers-dentelle et papiers de fantaisie. A 1849. PM 1851.

Michel (Fr.), à Paris, r. Volta, 37. — Cartonnages de fantaisie; sachets. (Voir cl. 10.)

8882 **Midocq** (N.-Et.) **& Gaillard** (Ed.-A.), à Paris, r. du Temple, 151. — Trousses et pupitres-nécessaires de maroquin, pour voyage et pour toilette; buvards, etc.

8883 **Monneret** (Ch.-Fr.), à Paris, r. de Rambuteau, 23. — Trousses de voyage, nécessaires de dame, porte-monnaie et autres objets de maroquinerie.

8884 **Mordant** (F.-Th.-Tr.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 26. — Encriers à pression couverts de maroquin et vernis à l'intérieur.

8885 **Muller** (L.-Ed.), à Paris, q. St-Michel, 23. — Objets de maroquinerie fine: portefeuilles, buvards, cabas, porte-monnaie, sacs de voyage. Dorures sur cuir.

8886 **Missou** (G.), à Paris. — Etiquettes de luxe.

8887 **Obré** (J.-M.), à Paris, r. du Temple, 103. — Peau de roussette incrustée; fleurs sur peau de roussette; imitation de sculpture sur peau; ivoire teint et transparent. CF 1844.

8888 **Pierson père** (Ch.), à Paris, r. de Rambuteau, 1. — Jardinières, corbeilles à ouvrage, cassettes à secret, cadres, d'osier, de jonc et de bois des îles. CF 1849.

8889 **Pierson fils** (J.), à Paris, r. Nve-Ste-Catherine, 25. — Objets divers de vannerie fine; cache-pots, jardinières, corbeilles, paniers, etc.

8890 **Renaudin** (P.), à Paris, r. de Braque, 8. — Jardinière d'osier et de bois; corbeille de mariage de laiton recouvert de soie, de bourdon et de passementerie d'or.

8891 **Schloss** (Vve H.) **& frère, à Paris**, r. Chapon, 15. — Porte-monnaie; porte-cigares; sacs de voyage; paniers à ouvrage et cabas de cuir, de peau, de velours ou de soie, garnis d'acier, de cuivre doré, d'argent ou d'or. A 1849. PM 1851.

8892 **Stegmüller** (Chr.-Ch.), à Paris, r. de Rambuteau, 41. — Portefeuilles, porte-monnaie, porte-cigares, buvards, cabas et nécessaires de maroquin et de velours.

8893 **Valant** (T.), à Paris, r. de Seine, 23.—Enveloppes de lettres. Papiers à lettres. Cartes de visites. Cadres et découpures. CF 1844. MH 1849.

8894 **Wuillot-Lheureux** (J.-B.-V.), à Landouzy (Aisne). — Chaussures, casquettes, chapeaux, paniers, sacs, etc., d'osier et de fibre de palmier.

12e Section.

8901 **Allix** (And.-J.-L.), à Paris, r. Montmartre, 35. — Bustes et autres ouvrages de cire coloriés.

8902 **Amoureux** (J.), à Manosque (Basses-Alpes). — Objets de bimbeloterie faits de cocons de ver à soie.

8903 **Arnaud** (J.-L.-H.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 20.— Poupées de peau articulées. Poupées de bois recouvert de caoutchouc vulcanisé.

8904 **Aubert** (L.), à Paris, r. Grenétat, 3.—Instruments de physique amusante.

8905 **Bereux** (Mlle Jenny), à Paris, r. de Hanovre, 21. — Trousseaux de poupée.

8906 **Bricart** (L.-F.-Al.), à Gournay-sur-Aronde (Oise). — Raquettes de jeu de paume.

8907 **Budker** (Ant.), à Mâcon (Saône-et-Loire). —Objets de fantaisie. Pendules-mosaïques sous forme de monuments construits en ivoire et en bois exotiques de diverses couleurs, composés l'un de 30,000 pièces environ et l'autre de 10,000.

8908 **Bugnol cadet**, à St-Paul-de-Fenouillet (Pyrénées-Orientales). — Objets de bimbeloterie.

8909 **Cochet** (Mme J.-M.-L.), à Paris, r. St-Denis, 303.—Masques de satin, de cire, de linon, masques dorés.

8910 **Darthenay** (J.), à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 16. — Bustes et personnages moulés en cire.

8911 **Derondel** (J.-L.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 47. — Tableaux mécaniques à ressort, avec automates et musique.

8912 **Guillard** (Mme Vve), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 4. — Pièces mécaniques. Poupées.

8913 **Greffier** (Fr.-Alph.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Poupées et bébés.

8914 **Hostin** (J.-B.), à Étel (Morbihan).— Objets de fantaisie faits avec des coquillages.

8915 **Huret** (Mlle Calixte), à Paris, Bd Montmartre, 22.—Poupées de gutta-percha articulées. Moules servant à leur fabrication.

8916 **Jaffré** (L.-H.), à Lorient (Morbihan).— Petits modèles de vaisseaux de guerre faits avec la 25e partie d'un noyau de cerise.

8917 **Jan** (Jul.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Jouets d'enfant. CF 1849.

8918 **Jumeau** (P.-Fr.), à Paris, r. Mauconseil, 18. —Poupées nues et habillées; trousseaux de poupée. B 1849. PM 1851.

8919 **Larbaud** (Am.-Ch.), à Paris, r. du Temple, 134. — Jouets de métal.

8920 **Lemaire-Daimé**, à Andrecy (Seine-et-Oise). —Pistolets atmosphériques; moules pour cigarilles; briquets pour fumeurs; pièces mécaniques. MH 1844, 1849.

8921 **Neumerdt & Cie**, à Wasselonne (Bas-Rhin). — Billes de pierre calcaire hydraulique grise et de diverses nuances.

8922 **Quétard** (A.-Ad.), à Paris, r. Phélippeaux, 34.— Objets de coquillages burgau et nacre. Bijoux de coquillages.

8923 **Ringel** (P.), à Paris, r. de l'Oseille. — Jouets. MH 1849.

8924 **Roudaud** (M.), à Bourdeilles (Dordogne).— Figurines coulées dans une bouteille.

8925 **Rossy**, à Toulon (Var). — Vases en coquillages.

Sennequier (Ph.-P.), à La Chapelle St-Denis (Seine).— Automates mécaniques; bagues, bracelets et jarretières électro-galvaniques. (Voir cl. 24.)

8926 **Theroude** (Al.-N.), à Paris, r. Montmorency, 3 et 5. — Jouets mécaniques; personnages et animaux automates. B 1849.

8927 **Testard** (Louise), à Paris, r. St-Denis, 273. — Poupées. MH 1849.

8928 **Verdavainne** (H.), à Paris, r. Simon-le-Franc, 19. — Jouets mécaniques.

8929 **Voisin** (And.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 81.—Pièces mécaniques de physique amusante.

26e CLASSE.

DESSIN ET PLASTIQUE APPLIQUÉS A L'INDUSTRIE, IMPRIMERIE EN CARACTÈRES ET EN TAILLE-DOUCE, PHOTOGRAPHIE.

1re Section.

8951 Adan (E.), à Paris, Cité du Wauxhall, 6.— Dessin pour portière en points d'Aubusson; dessin pour fauteuil en tapisserie.

8952 Amouroux (J.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 41. — Dessin d'ensemble de moulin de quatre paires de meules avec moteur hydraulique. Dessins de diverses machines agricoles. B 1849.

8953 Argentin (A.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 15. — Plans, cartes, tableaux et dessins réduits à différentes échelles à l'aide du pantographe.

8954 Armengaud aîné (J.-E.), à Paris, r. St-Sébastien, 45. — Tableaux représentant des vues coloriées d'usines, des détails graphiques et coloriés de constructions mécaniques, des ensembles lavés à l'effet, des machines diverses. Exemplaires reliés d'ouvrages industriels relatifs à la construction et à la combinaison des machines, outils et appareils divers. B 1839, 1844. A 1849.

8955 Berrus (F.) **frères**, à Paris, r. Montmartre, 65. — Dessins sur papier blanc et sur papier de couleur pour châles cachemires français. MH 1844. A 1849.

8956 Bouckh (V.-F.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Brosses de soies de porc pour la peinture.

8957 Boucoiran (P.), à Nîmes (Gard).—Dessins de fabrique.

8958 Boulay (Em.) **& Bissey,** à Condé (Calvados). — Lithographies.

8959 Brann (Ad.), à Dornach (Haut-Rhin). — Dessins pour l'impression des tissus. Collection d'épreuves photographiques à l'usage des dessinateurs de tissus.

8960 Braun (S.), à Paris, r. des Jeûneurs, 40.— Dessins de meubles; dessins d'étoffes pour robes.

8961 Buchmann (G.), à Paris, r. St-Fiacre, 18. — Dessins pour impressions sur lasting, sur laine et sur mousseline.

8962 Bullier (J.-P.-G.), à Paris.—Brosses fines et pinceaux pour la peinture.

8963 Buquet (N.-Al.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Dessins pour l'impression des indiennes, des foulards et des étoffes pour ameublement.

8964 Carnet (Fr.-X), à Paris, r. des Jeûneurs, 1. — Dessins d impression sur mousseline-laine, jaconas, organdi et toiles diverses. MH 1849.

8965 Châtelain-Gray, à Reims (Marne).—Dessin à la plume représentant la cathédrale de Reims.

8966 Chebeaux (J.), à Paris, r. St-Fiacre, 7. — Dessins pour toute espèce d'impressions sur étoffes, rubans, broderies, tapisseries. Papiers peints. Dessins de tapis. Dessins divers pour robes. MH 1839. A 1844.

8967 Christmann (A.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Fleurs peintes à la gouache; fleurs dessinées à la mine de plomb, comme application du dessin à l'industrie.

8968 Clerget (Ch.-Ern.), à Paris, r. de a Fidélité, 15. — Dessins d'ornement en couleur; dessin d'ornement de la Renaissance. A 1849.

8969 Colin (Ch.), à Paris, pl. de l'École, 3. — Chevalets et toiles préparées pour la peinture.

8970 Couder (Am.-J.-B.), à Paris, r. Rochechouar , 67. — Dessins réduits de tapisseries, châles, broderies, dentelles, etc.

8971 Couteaux (Al.-Ild), à Tavaux (Aisne). — Appareil pour écrire dans l'obscurité.

8972 Crouzet (C.), au Puy (Haute-Loire). — Peinture murale détachée par un procédé particulier.

8973 Delaye (P.-V.), à Paris, r. St-Joseph, 12. — Dessins de châles, etc.

8974 Dubreuil (J.-N.), à Belleville, pr. Paris. — Dessins de châles.

8975 Ducrot & Boiste, à Paris, q. de Valmy, 157. — Tableaux-affiches sous verre, pour la publicité industrielle, reproduits par un procédé de décalque.

8976 Dussance (A.), à Paris.—Peintures appliquées à l'industrie des papiers peints, des tapis et des étoffes en général. Peintures monumentales à la cire. B 1844.

8977 Ehlinger (J.), à Paris, r. des Jeûneurs, 1. — Dessins pour impressions.

8978 Fillion (Vve H), à Dangu (Eure).—Brosses et pinceaux de martre et de blaireau pour la peinture.

8979 Fontana (Maria-Louise), à Paris, r. des Marais-du-Temple, 41.—Pinceaux pour miniature, aquarelle, et pour tous les genres de peinture. MH 1839, 1844, 1849.

8980 Fouché (J.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 52. — Dessins pour papier peint, lavis et lithographies. MH 1849.

8981 Garneray (L.-Amb.), à Paris, r. des Martyrs, 24. — Toiles pour tableaux. Spécimen de rapprochement de craquelures des tableaux.

8982 Gattiker (J.), à Paris, r. de Mulhouse, 13. — Dessins pour impressions sur étoffes.

8983 Gautier (B.), à Paris, r. de Laval, 15. — Dessin carré pour tapis. Portière d'étoffe de soie brochée.

8984 Gavard (Adr.), à Paris, q. de l'Horloge, 9. — Pantographes. Diagraphe, instrument pour dessiner d'après nature. B 1844, 1849.

8985 German (Mlle Marie-Joséphine), à Paris, r. St-Victor, 18.—Planches d'histoire naturelle coloriées.

8986 Girollet (Fr.), **au Puy** (Haute-Loire).—Dessins de dentelles.

8987 Gonelle frères, à Paris, r. du Mail, 6.— Dessins pour la fabrication des tissus.

8988 Gontzwiller (Ch.), à Altkirch (Haut-Rhin). —Dessins pour ameublement.

8989 Grandbarbe (M.), à Paris, r. des Marais, 48.—Dessin pour tapis.

8990 **Guiguet** (L.), à Paris.—Spécimens de dessins et gravures pour les sciences et l'industrie.

8991 **Guilmard** (J.-D.), à Paris, r. de Lancry, 2. —Dessins pour meubles. CF 1849.

8992 **Hartmann-Suiger**, à Mulhouse (Haut-Rhin).—Dessins pour l'impression sur tissus.

8993 **Hartweck** (Ed.), à Paris, r. du Mail, 27.—Dessins pour châles et impressions. MH 1849.

8994 **Henry** (H.-F.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 69.—Dessins pour étoffes, tapis et papiers. MH 1844. A 1849.

8995 **Hulbert** (J.) & **Burdon** (J.-A.), à Paris, r. Poissonnière, 26.— Équerres et planches pour dessiner. Règles parallèles, règles à calcul, carrelets, couteaux à papier garnis en acier et antimoine.

8996 **Jozereau fils & Cie**, à Orléans (Loiret). — Boîtes à tampons simples et à réservoir.

Lachave (J.-J.-Ach.), à St-Cloud (Seine-et-Oise).—Procédé spécial d'autographie. (Voir cl. 4.)

8997 **Lard** (Ar-J.-J.), à Paris, r. Feydeau, 25.—Papier réglé et imprimé pour écrire la musique. MH 1849.

8998 **Laroche** (Ed.), à Paris, r. des Jeûneurs, 10. — Robes, meubles et foulards imprimés, spécimens de dessins pour étoffes. B 1844. O 1849.

8999 **La Roue** (J.-P.-L.), à Paris, r. Godot-de-Mauroy, 18.—Armoiries des villes de Paris et de Londres, peintes sur la copie de l'adresse qui fut envoyée par le préfet de la Seine au lord-maire de Londres à l'occasion de l'Exposition universelle de 1851.

9000 **Le Blanc** (Ad.-C.), à Paris, r. Ste-Apolline, 2. — Tableau servant aux démonstrations des cours du Conservatoire des arts et métiers; dessins d'appareils divers et gravures pour le *Bulletin de la Société d'encouragement* et pour d'autres publications. B 1839, 1844. A 1849.

9001 **Lemaire** (L.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 218. — Dessins originaux exécutés au pastel, destinés à la fabrication du papier peint.

9002 **Leroy** (Ch.-L.), à Paris, r. des Jeûneurs, 12. — Dessins pour robes, châles, meubles et tapis.

9003 **Levieux-Lavallière & L. Albert**, à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 90. — Porte-plume calligraphique.

9004 **Lourdereau** (E.), à Paris, r. de la Douane, 7. — Dessins de dentelles d'Alençon, de Bruxelles, de Caen et de Chantilly. Dessins de broderie pour meubles.

9005 **Lubienski** (C.), à St-Prix (Seine-et-Oise).—Dessins-modèles pour impression sur étoffes. MH 1844. B 1849.

9006 **Madeleine** (L.-E.), à Paris, r. de la Fidélité, 23. — Dessin de guipure blanche pour couvre-pied; dessin de pointe pour dentelle noire de Chantilly.

9007 **Martin** (L.), à Paris, r. Montmartre, 158. —Dessins pour impressions sur étoffes.

9008 **Mathieu** (E.), à Paris, r. Montmartre, 130. — Dessins pour châles imprimés et brochés.

9009 **Meissonier père & fils**, à Toulouse (Haute-Garonne). — Toiles préparées pour la peinture à l'huile.

9010 **Meynier frères** (G.), à Paris. — Dessins pour châles imprimés.

9011 **Morin fils, Alexandre & Cie**, à Charleville (Ardennes). — Pinceaux.

9012 **Maze fils & Cie**, à Paris, r. du Sentier, 23. — Dessins pour robes, châles et foulards. B 1844, 1849.

9013 **Pargues** (Ad.), à Paris, r. du Sentier, 28. —Dessins à la main pour tissus imprimés. CF 1844. B 1849.

9014 **Pauly** (L.), à Paris, Bd St-Denis, 13. — Dessins de broderies pour robes, mouchoirs et objets de parure.

9015 **Picard** (El.), à Rouen (Seine-Inférieure).—Dessins pour l'impression des indiennes et des tissus pour meubles.

9016 **Pitet aîné**, à Paris, r. St-Martin, 305. — Pinceaux et brosses à l'usage des peintres. MH 1849.

9017 **Reichmann** (Al.), à Paris, r. St-Benoît, 21. — Papier quadrillé au millième pour réduction de dessins. B 1839.

9018 **Revillon** (L.), à Paris, r. du Croissant, 8. — Dessin de rideau pour appartement.

9019 **Rey** (M.-E.), à Calais (Pas-de-Calais). — Dessins pour tulles.

9020 **Rieffel** (Mélanie), r. du Dragon, 3, à Paris.—Papiers et toiles pour la peinture et le pastel.

9021 **Ruat** (Amb.), à Orzillac (Haute-Loire) — Manuscrit illustré.

9022 **Sajou** (J.-J.), à Paris, r. de Rambuteau, 52. — Dessins de tapisserie, broderie et ouvrages divers. Ouvrages de tapisserie, de crochet et de filet. MH 1844. B 1849.

9023 **Saunier** (S.), à Paris, [illegible] Martin, 222.—Brosses à peindre.

9024 **Scherrer** (Ch.), à Nancy (Meurthe). — Dessins de broderie.

9025 **Schmerber & Bouillé**, à Lyon (Rhône). — Dessins pour tissus de soie.

9026 **Sinet** (H.), à Paris, r. St-Benoît, 32. — Instruments régulateurs pour la pose de la main en écrivant; mains moulées représentant cette pose; exemples d'écriture gravés en creux.

9027 **Speiser** (Ad.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Dessins pour l'impression des indiennes. CF 1844. MH 1849.

9028 **Thiret**, à Bar-le-Duc (Meuse). — Presse à copier.

9029 **Thomas** (C.), à Paris, Bd Beaumarchais, 44. — Système de la clé linéaire et du doigté transpositeur.

9030 **Tripon** (J.-B.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 8. — Modèles de lavis à l'encre de Chine.

9031 **Tronquoy** (Ant.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 93. — Dessins de machines. B 1839, 1844.

9032 **Tudot** (Edm.), à Moulins (Allier). — Lithographies exécutées à la plume.

9033 **Vaillant frères**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 14. — Dessins de châles; dessins pour impression sur barége et cachemire d'Écosse.

9034 **Vichy** (H.-Fr.), à Paris. — Dessins pour châles brochés, imprimés, et pour tissus à la Jacquard.

9035 **Villemer** (El.-V.), à Pontoise (Seine-et-Oise). — Presse à rogner et à timbre sec.

9036 **Zengerlin fils & Conlon**, à Mulhouse (Haut-Rhin).—Dessins pour l'impression sur tissus.

2e Section.

9037 **Appel** (Fr.-Ant.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 64. — Impressions lithographiques. Étiquettes gaufrées avec ornements pour étoffes, pour parfumerie, etc. Dessins de boîtes et bordures pour cartonnage et pliage de marchandises. Papeterie de bureau.

9038 **Avril frères**, à Paris, r. des Bernardins, 18. — Cartes d'une partie de la Suisse, de la province d'Alger, plans de machines, coupes géologiques, gravés sur pierre lithographique.

9039 **Baltzer** (D.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Chromo-lithographie.

9040 **Barbat** (Louis), à Châlons (Marne).—Deux volumes de lithographies.

9041 **Beau** (Em.), à Paris, r. St-Hyacinthe-St-Michel, 6. — Planches d'anatomie humaine lithographiées. Planches photologiques et planches d'histoire naturelle exécutées en chromo-lithographie.

9042 **Berger-Levrault** (Vve) **& fils**, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Impressions typographiques et lithographiques. *Voyages dans l'Amérique méridionale*, d'A. d'Orbigny; *Mémoires de la Société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg*, etc.; cartes et plans. Reliures et réglures. Caractères d'imprimerie. Machine à régler.

9043 **Bry** (M.-Edm.-A.), à Paris, r. du Bac, 114. —Épreuves d'impressions lithographiques en noir, teintées et en couleur. B 1844, 1849.

9044 **Chenevier & Chavet**, à Valence (Drôme). — Épreuves lithographiques et typographiques.

9045 **Dopter** (J.-V.-M.), à Paris, r. de la Harpe, 66. — Vignettes de piété. Calendriers. Épreuves de chromo-lithographie et d'impression sur étoffes.

9046 **Dupuy & Cie**, à Paris, Bd de Strasbourg, 57. — Fac-simile d'aquarelles, fleurs et sujets de genre en chromo-lithographie. (Voir cl. 25.)

Duval (P.), à Paris, r. Beaubourg, 86. — Planches de damas d'acier fondu, pour impression sur tissus. (Voir cl. 13.)

9047 **Engelmann & Graf**, à Paris. — Impressions lithographiques en couleur. A 1839, 1844. O 1849.

9048 **Gangel** (Ch.-N.-A.), à Metz (Moselle). — Images.

9049 **Guesnu** (J.), à Paris, rue Portefoin, 16. — Ornements estampés en relief sur papier de luxe. Impression en couleur, dite chromo-chalcographie.

9050 **Hayet-Jacquemard** (C.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Atlas in-folio lithographié et imprimé en couleur.

9051 **Hucher** (E.) **& Monnoyer** (Ch.), au Mans. — Calque des vitraux de la cathédrale du Mans.

9052 **Jacomme & Dufat**, à Paris, r. Meslay, 61. — Lithographies artistiques. A 1849.

9053 **Jaubert** (E.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Dessins artistiques lithographiés.

9054 **Jollet-Souchois**, à Bourges (Cher).—Cartes topographiques exécutées à la plume, au crayon et en caractères d'imprimerie sur pierre lithographique.

9055 **Kaeppelin** (E.-Fl.), à Paris, q. Voltaire, 17. — Litho-chalcotypie ayant pour objet de supprimer par des procédés chimiques la lithographie et les anciennes impressions sans la planche. Impressions lithographiques. B 1839. A 1844. O 1849.

9056 **Landa** (L.), à Châlons (Saône-et-Loire). — Impressions chromo-lithographiques. (Voir cl. 10.)

9057 **Lecourt** (A.) **& Cie**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Cylindre de cuivre rouge gravé pour l'impression des indiennes.

9058 **Lemaître** (Em.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Lithographie; chromo-lithographie; dessins à la plume; gravure sur pierre.

9059 **Lemercier** (R.-J.), à Paris, r. de Seine, 57. — Lithographies encadrées. A 1839. O 1844, 1849.

9060 **Millescamps** (J.), à Douai (Nord). — Lithographies.

9061 **Oberthur** (Fr.-Ch.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Spécimens de lithographie à la plume, de gravure sur pierre et de chromo-lithographie. Cartes géographiques.

9062 **Paulon** (G.) **& Bail**, à Paris, r. de l'Aiguillerie, 8. — Impressions en couleurs : fleurs, ornements et décorations.

9063 **Roure** (Adr.), à Vienne (Isère). — Livre imprimé renfermant 100 planches lithographiées, intitulé : *Inscriptions antiques et du moyen-âge de Vienne.*

9064 **Roux-Mollard** (Ant.), à Paris, r. Martel, 8. — Impressions lithographiques.

9065 **Simon** (Em.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Impressions de lavis de couleur; lithographies, chromo-lithographies (*les Glaciers de la Suisse*, par Hogard); impressions de lavis en noir; autographies. A 1839, 1844. O 1849. (Voir cl. 6.)

9066 **Thes** (G.-A.), à Paris, r. Nve-St-Merry, 5. — Lithographies coloriées et vernies à la gélatine.

9067 **Thierry frères**, à Paris, cité Bergère, 1. — Dessins à la plume et au crayon lithographiés. Cartes géographiques et plans gravés sur pierre. A 1839, 1844, 1849.

3e Section.

9068 **Arnoult** (G.), à Paris, r. des Fossés-St-Victor, 24.—Spécimens des billets de voyageurs adoptés par les administrations de chemins de fer de France et de l'étranger. Spécimens des cartes à jouer françaises et étrangères. Carton de pâte pour reliure, papeterie et encadrement. Cartes de toutes couleurs.

9069 **Barrère** (B.), à Paris, r. Duguay-Trouin, 12. — Machine à graver pour la taille-douce et la lithographie. Planches d'acier planées et polies. Gravures. Réduction de portraits sur acier et sur pierre fine. A 1849.

9070 **Basset** (J.), à Paris, r. de Seine, 33. — Images; vignettes; estampes; tableaux synoptiques; atlas géographiques; épreuves lithographiques.

9071 **Bentz & fils**, à Déville (Seine-Inférieure). — Rouleaux gravés pour l'impression des indiennes.

9072 **Berthiault** (J.-Fr.), à Tours (Indre-et-Loire). — Gravures en taille-douce.

9073 **Best, Hotelin & Cie**, à Paris, r. Poupée-

St-André-des-Arts, 7 — Épreuves de gravure sur bois. B 1834. A 1839. O 1844.

9074 **Bouasse-Lebel** (Vve) & fils aîné, à Paris, r. St-Sulpice, 29. — Imagerie de piété, sur papier et sur étoffe. B 1849.

9075 **Carbonneau** (Ch.-J.-B.), au Petit-Montrouge (Seine). — Gravures sur bois.

9076 **Carlier jeune** (Am.-N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cylindres gravés pour l'impression des étoffes.

9077 **Chardon jeune** (M.-Alf.), à Paris, r. Racine, 3. — Gravures.

9078 **Chevalier** (A.-Et.), à Paris, r. des Moulins, 10, et à l'Isle-Adam (Seine-et-Oise). — Jetons et médailles. Épreuves de cachets armoriés. Boutons et plaques de gardes armoriés. Clichés des revers des monnaies d'Espagne.

9079 **Collas** (Ach.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 49. — Lettres et ornements gravés en creux et en relief sur acier, cuivre, pierre, marbre, bois et ivoire par procédé mécanique.

9080 **Conil-Lacoste aîné**, à Paris, r. des Grands-Augustins, 20. — Épreuves de vignettes gravées sur bois. Spécimen de vignettes pour l'imprimerie typographique. B 1834, 1839, 1844, 1849.

9081 **Cosquin** (J.-T.), à Paris, r. de l'Université, 71. — Plans des villes d'Orléans, Vesoul, Moulins et Rennes, gravés en taille-douce.

9082 **Crousse père & fils**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 16. — Gaufroirs et emporte-pièce d'acier, de fer et de cuivre, pour fleurs artificielles. Rouleaux d'acier gravés et moules à pince gravés pour porcelaine. Marques d'acier, de fer et de cuivre.

9083 **Decourcelle** (L.-Ed.), à Paris, galerie Montpensier, 40. — Empreintes de cachets, de boutons de livrée, de plaques de gardes.

9084 **Delamain** (P.), à Paris, r. Git-le-Cœur, 8. — Fac simile gravés en taille-douce de dessins à la mine de plomb, à la sépia, d'aquarelles et de peinture à l'huile. Photographie sur acier.

9085 **Delsol** (J.-Th.), à Paris, r. de la Visitation-des-Dames-Ste-Marie, 2. — Cartes générales de la Suisse et du canton de Fribourg.

9086 **Demengeot** (Ch.), à Paris, r. Ste-Anne, 57. — Armoiries et vignettes de commerce, peintes et gravées.

9087 **Digeon** (R.-M.), à Paris, r. Galande, 65. — Fac simile de dessins à l'aquarelle, imitation de peinture à l'huile, obtenus par la chromo-chalcographie. Cercles chromatiques de Chevreul.

9088 **Dujardin** (L.), à Paris. — Épreuves de gravures sur bois pour le commerce, l'industrie et les sciences. Vignettes gravées en relief sur bois pour remplacer les atlas de géographie.

9089 **Dumont** (L.-P.-P.-C.), à Paris, r. Dauphine, 17. — Épreuves de gravures sur bois. Épreuves de photo-lithographie mise en relief pour l'impression typographique. Épreuve et planche en cuivre, obtenues par la pile représentant neuf fois le même sujet. Épreuves de lithographie en relief reportée sur zinc à l'aide de la pile électrique.

9090 **Dupuy & Giraud**, à Paris, pass. du Désir, 3. — Gravures inimitables pour billets de banque, etc. Marques de fabrique.

9091 **Dyonnet** (Ch.-Ad.), à Paris, r. St-Jacques, 220. — Plans hydrographiques gravés. Carte géographique. Mappemonde planisphérique gravée.

9092 **Feldtrappe frères**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 144. — Cylindres de cuivre gravés pour l'impression des étoffes, papiers peints, etc. Spécimens de gravures. A 1834, 1839, 1844, 1849.

9093 **Garnier & Salmon**, à Chartres (Eure-et-Loir). — Plaques gravées par procédés autographiques et photographiques; appareils servant à appliquer ces procédés.

9094 **Gaspard** (P.-Al.), à Paris, r. de Madame, 1. — Tableaux formant collection complète dite *Chemin de la croix*. Gravures.

9095 **Gillot** (F.), à Paris, q. St-Michel, 23. — Gravure paniconographique sur zinc, au moyen de laquelle on intercale et imprime dans le texte typographique la lithographie, l'autographie, la taille-douce et la photographie sur acier.

9096 **Godard** (P.-H.), à Paris, r. St-Jacques, 2. — Planches de cuivre et d'acier polis. B 1849.

9097 **Goupil & Cie**, à Paris, Bd Montmartre, 19. — Gravures en taille-douce en noir et à l'aqua-tinta.

9098 **Grimaud** (B.-P.), à Paris, r. de Bondy. — Cartes à jouer opaques; papiers imprimés.

9099 **Gusmand** (Ad.), à Paris, r. de l'Est, 17. — Vignettes gravées sur bois.

9100 **Heugel & Cie**, à Paris, r. Vivienne, 2 bis et 7. — Musique imprimée; musique illustrée.

9101 **Hezard** (L.), à Paris, r. de la Harpe, 9. — Spécimens de gravure mécanique.

9102 **Himely** (S.), à Paris, r. Voltaire, 2. — Gravures et impressions en couleurs.

9103 **Hodin** (M.), à Paris, r. St-Honoré, 89. — Enseigne de bois avec inscription de lettres en relief. Cadres avec inscriptions de lettres de cuivre poli.

9104 **Isnard-Desjardins** (L.-J.), à Paris, r. de l'Ouest, 94. — Gravures à l'aqua-tinta avec impression en taille-douce et gaufrage, imitant la peinture à l'huile, l'aquarelle, la sépia et le pastel.

9105 **Jourdain** (A.), à Paris, r. St-Honoré, 34. — Épreuves de gravures en relief, sur cuivre, encadrées. Planches gravées. Clichés de cuivre.

9106 **Justault de Bellevigne, Gerly & Brissard**, à Paris, r. du Vert-Bois, 24. — Alphabets et chiffres d'acier pour frapper les matrices et marquer les métaux. Marques à chaud et à froid. Poinçons pour fabricants de limes.

9107 **Krachpeltz** (D.), à Besançon (Doubs). — Boîte de montre gravée.

9108 **Langevin** (Th.), à Paris, r. des Noyers, 56. — Cartes géographiques commerciales et industrielles gravées.

9109 **Petitcolin** (M.-J.), à Paris, r. St-André-des-Arts, 88. — Gravures de machines. CF 1844.

9110 **Pierron** (Alp.), à Paris, r. Montfaucon, 1. — Impressions de gravures à l'eau forte.

9111 **Pigache** (Ch.), à Puteaux (Seine). — Cylindres gravés pour impression sur étoffes. Spécimen du rendement de leurs gravures sur différents tissus. MH 1849.

9112 **Pontenier** (Fr.-Et.), à Paris, r. Lacroy, 1. — Épreuves de gravure sur bois.

9113 Popineau (J.-B.-M.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Gravures en relief sur métal.

9114 Remond (Cl.-J.-N.), à Paris, r. des Noyers, 65. — Impression en taille-douce en couleur sur cuivre et acier. Reproductions artistiques et scientifiques. B. 1849.

9115 Riester (M.), à Paris, r. St-Antoine, 222. —Dessins pour la sculpture et l'orfévrerie; épreuves de gravure en taille-douce; coffret à bijoux gravé, ciselé et sculpté.

9116 Riffaut (Ad.), à Paris, r. de Fleurus, 27. — Gravures héliographiques sur acier. Reproduction de portraits et monuments. Gravure en noir et en couleurs.

9117 Salle (E.), à Paris, r. du Jardinet, 3. — Épreuves de gravure sur papier de Chine.

9118 Saunier (Th.-M.), à Montrouge (Seine). — Épreuves de billets de banque gravées en relief sur acier; papier pour billets de banque. MH 1834, 1839. B 1849.

9119 Schonenberger, à Paris, Bd Poissonnière, 28. — Musique gravée; ouvrages imprimés sur l'art musical, en français et en espagnol. CF 1839, 1844. MH 1849.

9120 Sicard (Ch.), à Tours (Indre-et-Loire). — Cachets; médailles et timbres gravés.

9121 Tantenstein & Cordel, à Paris, r. de la Harpe, 92. — Livres et feuilles d'impression. Caractères de musique. B 1839. A 1844, 1849.

9122 Texier (V.), à Paris, r. St-Honoré, 350. — *Musée de sculpture antique et moderne*. Planches gravées en taille-douce. CF 1834.

9123 Thomas (A.), à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 25. — Cartes à jouer françaises et étrangères.

9124 Vialon (Ant.), à Paris, r. Bergère, 31. — Dessins et gravures sur étain pour frontispices de musique et de librairie. Spécimens de musique vocale en chiffres. MH 1844, 1849.

9125 Villerey (N.-A.), à Paris, r. des Noyers, 24. — Épreuves de lettres de change, actions de chemins de fer, actions de sociétés, sur papier. MH 1844, 1849.

4e Section.

9126 Adam, à Colmar (Haut-Rhin). — Épreuves photographiques.

9127 Bacot, à Caen (Calvados). — Épreuves photographiques.

9128 Baldus (Ed.), à Paris, r. du Bac, 111. — Épreuves photographiques.

9129 Bayard (Hip.), à Paris, r. du Port-Mahon, 14. — Épreuves photographiques d'après des clichés; épreuves négatives sur papier et sur verre. A 1849.

9130 Belloc (A.), à Paris, r. de Lancry, 16. — Épreuves photographiques par le collodion.

9131 De Bérenger (marquis R.-Ism.-M.), à Paris, pl. du Palais-Bourbon, 4. — Épreuves photographiques faites sur papier ciré.

9132 Bertsch (A.), à Paris, r. Fontaine-St-Georges, 27. — Épreuves photographiques d'après nature et d'après des dessins.

9133 Bilordeaux (Ad.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 59. — Épreuves photographiques négatives sur papier. Lithographies imitant la photographie.

9134 Bingham (R.-J.), à Paris, r. Choiseul, 22. — Portraits par la photographie sans retouche.

9135 Bisson frères, à Paris, r. Garancière, 8. — Épreuves photographiques sur papier; reproduction de vues, de monuments, de bronzes, de dessins. Panorama de Paris, de 1 m. 50 sur 50 c.; place de la Concorde, de 1 m. sur 80 c., etc.

9136 Boitouzet (J.-E.-Fr.), à Paris, r. St-Marc-Feydeau, 6. — Épreuves photographiques sur papier, au collodion et sur verre.

9137 Bougenier (H.), à Paris, r. Ste-Marguerite-St-Germain, 35. — Épreuves photographiques.

9138 Bourquin (J.-P.), à Paris, Bd de Strasbourg, 20. — Appareils pour la photographie.

9139 Bousseton (Alph.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Épreuves de photographie.

9140 Bulkley-Greene (J.), à Paris, r. de la Grange-Batelière, 10. — Épreuves photographiques.

9141 Couppier (J.), à Paris, r. St-Victor, 15. — Épreuves stéréoscopiques sur verre et sur papier. Épreuves photographiques.

9142 Cousin (Ch.), à Paris, r. de Chaillot, 56. — Épreuves photographiques.

9143 Cuvelier (A.), à Arras (Pas-de-Calais). — Épreuves de photographie.

9144 Dartois (Et.), à Besançon (Doubs). — Appareil de photographie.

9145 Dejonge (Fr.), à Paris, r. de Seine, 82. — Stéréoscope. Épreuves photographiques.

9146 Delessert (B.), à Passy, pr. Paris. — Estampes rares reproduites par la photographie et la gravure héliographique.

9147 Disdéri & Cie, à Paris, Bd des Italiens, 8. — Portraits photographiques sur papier en noir et coloriés, sur verre et sur plaque. Stéréoscopes. Reproductions industrielles. Produits chimiques pour la photographie.

9148 Ferrier (Cl.), à Paris, r. Coquillière, 8. — Épreuves photographiques sur verre et sur papier.

9149 Fixon (E.), à Paris, r. Vivienne, 33. — Portraits au daguerréotype sur plaques.

9150 Fortier (Fr.-Alph.), à Paris, r. des Sts-Pères, 65. — Épreuves photographiques obtenues à l'aide de clichés sur glace albuminée.

9151 Fournier & Gardel, à Limoges (Haute-Vienne). — Portraits photographiques, coloriés à l'huile.

9152 Gaudin (Al.) **& frère**, à Paris, r. de la Perle, 9. — Plaques de daguerréotype de doublé d'argent. Boîtes pour la photographie. Encadrements. Sel d'or.

9153 Gaumé, au Mans (Sarthe). — Épreuves photographiques.

9154 Gerothwohl & Tanner, à Paris, r. Louis-le-Grand, 29. — Épreuves photographiques avec ou sans retouche.

9155 Giroux (And.), à Paris, r. Cadet, 9. — Épreuves photographiques.

9156 Guesné (J.-M.), à Paris, r. de l'Est, 35. — Épreuves photographiques négatives sur collodion et sur papier; épreuves photographiques positives sur verre.

9157 Heilmann (J.-J.), à Pau (Basses-Pyrénées). — Épreuves photographiques noires et coloriées.

9158 **Humbert de Molard** (L.-A.), à Paris, r. Meslay, 18. — Chambres noires optiques d'un transport facile en voyage.

9159 **Kock** (G.-L.), à Paris, impasse Guémenée, 8. — Chambres noires pour la photographie.

9160 **Lamiche** (Fr.-B.), à Paris, r. du Pont-Louis-Philippe, 14. — Épreuves photographiques sur papier et sur plaques. Stéréoscope.

9161 **Laverdet** (M.-G.), à Paris, r. Ste-Anne, 57. — Épreuves photographiques peintes à l'huile.

9162 **Léon** (Fr.-N.) **& Richy** (E.), à Paris, r. St-Étienne-Bonne-Nouvelle, 5. — Cuvettes de terre poreuse et de glace pour la photographie.

9163 **Le Gray** (J.-B.-G.), à Paris, ch. de ronde de la barr. de Clichy, 7. — Épreuves photographiques sur collodion, sur papier ciré; portraits; tableaux à l'huile reproduits par la photographie. B 1849.

9164 **Le Secq** (H.), à Paris, q. Bourbon, 35. — Épreuves photographiques. Monographies des plus beaux monuments gothiques du moyen-âge. Reproductions de tableaux peints à l'huile.

9165 **Lespiault fils**, à Nérac (Lot-et Garonne). — Modèle de chambre noire modifiée; épreuves photographiques.

9166 **Martens** (Fr.), à Paris, r. Bonaparte, 84. —Épreuves photographiques sans retouches; épreuves retouchées. A 1849.

9167 **Mayer frères**, à Paris, r. Vivienne, 48.— Épreuves photographiques sur papier, plaque et verre. B 1849.

9168 **Millet** (D.-Fr.), à Paris, r. de Montesquieu, 6. — Épreuves photographiques positives, émaillées et inaltérables, sur verre, plaques, toile et papier.

9169 **Moulin** (F.), à Paris. — Épreuves photographiques d'après nature. Épreuves stéréoscopiques.

9170 **Nègre** (Ch.), à Paris, q. Bourbon, 21. — Épreuves photographiques; gravures héliographiques; gravure héliotypographique.

9171 **Niepce de Saint-Victor** (M.-Cl.-F.) à Paris. — Épreuves photographiques sur verre et sur acier.

9172 **D'Olivier** (L.) **& Cie**, à Paris, r. de la Pépinière, 18. — Épreuves photographiques sur papier, sur toile et sur verre. Portraits sans retouches; portraits à l'aquarelle; portraits coloriés.

9173 **Persus** (N.), à Paris, r. de Seine, 47. — Épreuves photographiques sans retouches.

9174 **Pierson** (P.-L.), à Paris, Bd des Capucines, 13. — Portraits photographiés.

9175 **Plumier** (V.), à Paris, r. Vivienne, 36. — Portraits photographiques sur plaques argentées et sur papier.

Puech (L.), à Paris, pl. de la Madeleine, 24.—Appareils pour la photographie. (Voir cl. 10.)

9176 **Quinet** (A.-M.), à Paris, r. St-Honoré, 166. — Appareils photographiques; presses pour la lithographie et la typographie; épreuves photographiques, lithographiques et typographiques. B 1839.

9177 **Relandin** (Ch.), à Paris, impasse St-Sébastien, 2.—Chambre noire pour la photographie avec pied et châssis.

9178 **Renard**, à Bourbonne-les-Bains (Haute-Marne) — Épreuves de photographie.

9179 **Reutlinger** (Ch.), à Paris, r. de Richelieu, 112.—Portraits photographiques.

9180 **Sabatier** (B.), à Paris, Bd Beaumarchais, 5. Épreuves daguerriennes sur plaques argentées, sur verre et sur papier.

9181 **Sabatier** (H.), à Paris, Palais-Royal, 65.— Épreuves daguerriennes sur plaque et sur papier.

9182 **Schierts** (J.-G.), à Paris, r. de la Huchette, 27. — Chambre noire pour photographie avec pieds et support. B 1844. A 1849.

9183 **Soulier & Clouzard**, à Paris, r. St-André-des-Arts, 47.—Épreuves photographiques sur verre pour vitraux et pour stéréoscope; gravures héliographiques sur acier. Peintures photographiques sur verre.

9184 **Thierry** (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Épreuves de daguerréotype.

9185 **Thompson** (Warren), à Paris, r. de Choiseul, 22.— Épreuves daguerriennes, épreuves photographiques de grandes dimensions. Stéréoscopes. B 1849.

9186 **Truchelut** (J.-N.), à Besançon (Doubs). — Épreuves de photographie sur toile. Instrument à laver les parquets.

9187 **Vaillat** (And.-Cl.-E.), à Paris, Palais-Royal, 44. — Portraits photographiés. MH 1844. B 1849.

9188 **Vincent** (H.-L.), à Tours (Indre-et-Loire). — Épreuves photographiques sur verre.

9189 **Wulff & Cie**, à Paris, r. Charlot, 57. — Épreuves photographiques sur toile; reproduction de gravures, statues et objets d'art. Portraits d'après nature.

5° Section.

9190 **Belhoste aîné** (Ern.), à Paris, r. St-Martin 297. — Fleurs, feuillages, etc., sculptés en ivoire plein et à jour.— Portraits en ivoire dans un cadre d'ébène. Cor d'ivoire.

9191 **Betbeder** (P.-Al.-M.), à Soissons (Aisne). Reliquaire de bois et cire sculptés et dorés. Tryptique de cire sculptée et dorée. Reproduction des flèches de St-Jean-des-Vignes, faite de bois et cire sculptés et dorés.

9192 **Bonnesseur** (Ch.-A.), à Paris, r. St-Claude, 26.—Rosace de St-Ouen de Rouen, sculptée sur bois.

9193 **Cavasse**, au Puy (Haute-Loire). — Médaillon de plâtre sculpté.

9194 **Gagnery** (J.-Ant.), à Changy (Seine-et-Marne). — Mannequins à nouveau système d'armature. MH 1849.

9195 **Gencin** (P.-M.), à Poitiers (Vienne).—Collection de champignons modelés en cire et coloriés d'après nature.

9196 **Guétrot** (R.-Fr.), à Melle (Deux-Sèvres).— Plâtre stéariné; bustes et médaillons de plâtre stéariné, moulés, sculptés et ciselés.

9197 **Leblond** (J.-D.), à Paris, r. St-Louis, au Marais, 5.—Mannequins mi-caoutchouc. A 1849.

9198 **Lecavelier**, à Caen (Calvados). — Reproduction de médailles antiques. (Voir cl. 11.)

9199 **Lhoest** (Cl.-V.), à Paris, r. Fontaine-au-

Roi, 87. — Réductions à la mécanique d'œuvres de plastique.

9200 **Lottin de Laval** (P.-V.), à Menneval (Eure). — Moulages ne coûtant que 25 à 30 centimes le mètre carré, faits avec des substances communes, légères et imperméables. Sculptures, bas-reliefs et inscriptions recueillis et moulés en Asie.

9201 **Mauduit** (M.-L.-M.), à Paris, r. de Lancry, 53. — Mannequins pour les artistes. CF 1844. MH 1849.

9202 **Montels** (D.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Fruits modelés en cire-pierre.

9203 **Moyse** (Cl.) **& Henry** (L.-Fr.), à Vangirard (Seine). — Appareil de mise au point pour la sculpture.

9204 **Valuet** (Ch.-L.), à Lons-le-Saunier (Jura). — Sculpture sur ivoire, représentant le Départ de Christophe Colomb. Rouet d'ivoire.

9205 **Vidal**, au Puy (Haute-Loire). — Chemin de la Croix.

9206 **Viel** (J.), à Tours (Indre-et-Loire). — Champignons moulés par la galvanoplastie. (Voir cl. 12.)

6e Section.

9207 **Berger-Walter** (P.), à Paris, r. d'Enghien, 7. — Cartes géographiques et plans de villes en relief. Ballons et lanternes vénitiennes; abat-jour; objets de sainteté, tableaux et étiquettes gaufrés.

9208 **Boudreaux** (L.-A.-Ap.), à Paris, r. des Quatre-Vents, 10. — Reproduction en cuivre, par l'électrotypie, des bois gravés pour l'impression typographique. Matrices en cuivre de bois gravés, pour servir au polytypage.

9209 **Chéron et Cie**, à St-Nectaire (Puy-de-Dôme). — Incrustations formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9210 **Dufailly** (V.-J.-J.), à Paris, Bd Beaumarchais, 13. — Groupes d'animaux moulés en plâtre. B 1849.

9211 **Huber frères**, à Paris, r. de Monthyon, 3. — Fragments de sculpture. A 1844. O 1849.

9212 **Hugon-Roydor** (A.), à Paris, pl. des Petits-Pères, 9. — Statues et ornements de sculpture de bois et de stuc moulé.

9213 **Laussedat, Serre & Allègre**, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Incrustations formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9214 **Ledion** (J.), à Paris, r. d'Enfer, 51. — Fruits et racines alimentaires peints et moulés d'après nature.

9215 **Leloup** (E.-F.), à Chartres (Eure-et-Loir). — Pétrifications de St-Nectaire (Puy-de-Dôme).

9216 **Leroy** (J.), à Paris, r. Charlot, 32. — Lettres en relief appliquées sur verre ou sur bois.

9217 **Marchi** (S.), à Paris, pass. Choiseul, 30. — Objets de plâtre moulés.

9218 **Opigez aîné** (J.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 91. — Statues moulées, réduites et augmentées par procédé mécanique. Reproductions d'objets d'art par la galvanoplastie.

9219 **Perceplied-Maisonneuve** (M.-G.), à St-Nectaire (Puy-de-Dôme). — Incrustations et concrétions formées par le dépôt des sources de St-Nectaire.

9220 **Roux** (P.-A.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 2. — Médailles et objets divers fondus et moulés par une méthode spéciale dite *néoplastie*.

9221 **Sauvage & Caffort**, à Paris, r. du Harlay, 14. — Statues, bustes et médaillons moulés en plâtre.

9222 **Solon** (J.-Fr.), à Paris, r. Pétrelle, 30. — Sculptures de carton-pierre pour les églises; sculptures reproduites par la photographie. MH 1849.

9223 **Sorel** (St.), à Paris, r. de Lancry, 10. — Ciment pour le moulage de mosaïques, de statuettes, de médaillons. Spécimens de son emploi.

9224 **Stahl** (J.-B.), à Paris, r. de Paradis, 16, au Marais. — Mollusques reproduits en cire, moulés sur nature. Papier filigrané; tissus empesés. A 1849.

9225 **Toussaint** (J.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 19. — Oranger de cuivre rouge moulé sur nature et reproduit par la galvanoplastie, avec ses racines, branches, feuilles, fleurs et fruits verts et mûrs, de couleur naturelle.

9226 **Vincent** (H.), à Paris, r. Nve-St-François, 14. — Reproduction en matière plastique d'objets d'art d'argent oxydé et d'ivoire. A 1844.

7e Section.

9227 **Imprimerie impériale de France**, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 87. — Spécimens de 60 types romains et italiques, gravés de 1825 à 1854; spécimens de 62 types de caractères étrangers pour la reproduction des ouvrages de toutes les littératures anciennes et modernes. Poinçons et matrices d'un grand nombre de ces divers caractères.

Cent volumes imprimés, parmi lesquels : *Imitation de Jésus-Christ* et *Collection orientale*, imprimés en or et en couleurs. *Monuments de Ninive; Peintures de Pompéi; Exploration scientifique de l'Algérie; Historiens de France; Historiens des Croisades; statistiques diverses.* Ouvrages orientaux: textes, *sanscrit*, Ramayana; *arabe*, Séances de Hariri, Voyages d'Ibn Batoutah; *persan*, Firdouzi; *grec*, Oribase. Dictionnaire *siamois*.

Atlas et cartes : Carte géographique détaillée de la France; cartes géologiques réduites de la France et de la Belgique, etc. Cartes géographiques et topographiques gravées sur pierre et tirées en noir. Cartes géologiques par report de cuivre, coloriées par impression.

Application industrielle de l'électricité à la production de poinçons, matrices, ornements, etc.

Reliures. Appareils divers pour le séchage, l'impression, etc.

9228 **Amyot** (J.), à Paris, r. de la Paix, 8. — Livres édités par lui.

9229 **Aubanel** (Ant.-F.-L.-J.), à Avignon (Vaucluse). — Caractères typographiques pour affiches. A 1839, 1844.

9230 **Aurel** (M.), à Valence (Drôme). — Volumes imprimés.

9231 **Baillière** (J.-B.), à Paris, r. Hautefeuille, 19. — Livres imprimés; ouvrages scientifiques à figures coloriées.

9232 **Bance** (B.), à Paris, r. Bonaparte, 13. — Ouvrages d'architecture imprimés avec planches.

9233 **Battenberg** (G.), à Paris, r. du Dragon, 20. — Caractères d'imprimerie.

9234 **Belin-Leprieur & Morizot,** à Paris. — Livres illustrés, en français, espagnol, portugais et italien, brochés et reliés. Vignettes gravées sur acier. Dessins en chromo-lithographie.

9235 **Bénard & Cie,** à Paris, r. Damiette, 2. — Labeurs et impressions illustrés de gravures sur bois et sur métaux.

9236 **Best** (J.) **& Cie,** à Paris, r. Poupée, 7 — Publications illustrées.

9237 **Bonaventure, Ducessois & Cie,** à Paris, q. des Augustins, 55. — Ouvrages illustrés; ouvrages en langues latine, grecque et étrangères; ouvrages d'architecture et de science. Presses à bras et mécaniques.

9238 **Bouchard-Huzard** (Mme Vve), à Paris, r. de l'Éperon, 5. — Ouvrages d'agriculture, de jardinage et d'industrie. MH 1839. B 1844, 1849.

9139 **Bourdin** (And.-Ern.), à Paris, r. de Seine, 51. — Livres imprimés. Cartes géographiques. — MH 1844.

9240 **Brandus** (G.), **Dufour & Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 103. — Musique imprimée.

9241 **Chaix** (N.) **& Cie,** à Paris, r. Bergère, 20. — Modèle en relief du principal atelier de l'imprimerie centrale des chemins de fer, avec ses machines, ses instruments de travail et ses ustensiles.

9242 **Chardon aîné** (Fr.), à Paris, r. Hautefeuille, 30. — Spécimens d'impressions artistiques et industrielles en noir et en couleurs. Impressions en encre d'imprimerie délébile pour effets de commerce, mandats et timbres-poste.

9243 **Charpentier** (G.-H.), à Paris, r. de l'Université, 39. — Ouvrages imprimés, brochés et reliés.

9244 **Claye** (J.-Al.), à Paris, r. St-Benoît, 7. — Épreuves et gravures sur bois; livres de luxe avec ou sans vignettes. A 1849.

9245 **Constantin** (N.-S.), à Nancy (Meurthe). — Caractères d'imprimerie. MH 1849.

9246 **Cornillac** (Ch.), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or). — Livres de piété imprimés et reliés.

9247 **Cosnier & Lachèse,** à Angers (Maine-et-Loire). — Livres imprimés : *Œuvres du roi René.*

9248 **Cotillon** (Fr.), à Paris, r. St-Hyacinthe, 6. — Ouvrage imprimé.

9249 **Curmer** (Alph.-Al.), à Paris, r. des Marais-St-Germain, 13. — Clichés de texte et de gravures reproduits en fonte d'imprimerie ou en cuivre par la galvanoplastie. Musique composée pour l'impression typographique sans caractère mobile. Musique imprimée. MH 1844. B 1849.

9250 **Curmer** (H.-L.), à Paris, r. de Richelieu, 1. — Livres imprimés avec gravures d'histoire naturelle. Paroissiens reliés avec luxe; gravures noires et coloriées; manuscrits. A 1839, 1844, B 1849.

9251 **Daly** (C.), à Paris, r. de Fürstemberg, 4. — Livres et gravures composant la *Revue de l'architecture et des travaux publics.*

9252 **Delalain** (J.), à Paris, r. de la Sorbonne et des Mathurins. — Livres classiques, latins, grecs, français, allemands et anglais.

9253 **Derniame** (Ar.-Am.-J.), aux Thernes, pr. Paris. — Volumes imprimés.

9254 **Derriey** (J.-Ch.), à Paris, r. Notre-Dame-des-Champs, 12. — Épreuves de caractères typographiques, vignettes, traits de plume, musique. Types de caractères d'imprimerie. Machine à fondre les caractères. B 1839, 1844. A 1849.

9255 **Derriey** (Fr.-Ch.), à Paris, Bd Montparnasse, 40. — Blocs mobiles. Griffes. Modèle de presse mécanique pour l'impression des papiers de couleur, la reliure, etc. MH 1849.

9256 **Desrosiers père & fils,** à Moulins (Allier). — Livres imprimés. *La Légende de Saint-Pourçain,* format grand-monde, impression en couleurs. A 1834, 1839, 1844, 1849. PM 1851.

9257 **Didier** (P.-P.), à Paris, q. des Augustins, 35. — Livres imprimés.

9258 **Dunand-Narat** (P.), à Paris. — Tableaux imprimés à l'huile; sur toile. Tapisserie imprimée en couleur sur papier.

9259 **Dupont** (P.), à Paris, r. de Grenelle-St-Honoré, 45. — Impressions de luxe. Ouvrages d'administration. A 1839, 1844. O 1849. PM 1851. (Voir cl. 6.)

9260 **Duroy** (J.-L.-Pr.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 10. — Mécagraphe pour impression des timbres humides; composteurs.

9261 **Dutéis** (X.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne). — Deux volumes in-8°, spécimens d'impression.

9262 **Duverger** (E.), à Paris. — Spécimens et ustensiles de typographie. O 1844.

9263 **Foix** (J.), à Auch (Gers). — Ouvrages avec planches, entre autres : l'*Histoire des Mollusques,* la *Monographie de Ste-Marie d'Auch,* etc.

9264 **Forestié père et fils,** à Montauban (Tarn-et-Garonne). — Spécimens de typographie.

9265 **Fromont** (L.-M.-H.), à Paris, r. Chapon, 13. — Cachets de cuivre et d'argent gravés et guillochés avec lettres, emblèmes et devises et manches d'ivoire. Timbres de cuivre et de maillechort. Boîtes à tampons de drap.

9266 **Furne** (Ch.), à Paris, r. St-André-des-Arts, 45. — Livres. Gravures.

9267 **Gaittet & Belhatte,** à Paris, r. Gît-le-Cœur, 7. — Spécimens de caractères d'imprimerie. Volumes. Gravures.

9268 **Gauthier** (P.-Et.-Al.), à Paris, r. de la Parcheminerie, 14. — Composteurs. Caractères typographiques à support. Épreuves tirées avec ces caractères. MH 1849.

9269 **Gratiot** (J.-G.), à Paris, rue Mazarine, 30. — Livres imprimés.

9270 **Guillaumin & Cie,** à Paris, r. de Richelieu, 14. — Livres édités par l'exposant.

9271 **Ivonnet,** à Napoléonville (Vendée). — Couteau à couper les filets d'imprimerie.

9272 **Laboulaye** (Ch.) **& Cie,** à Paris, r. de Madame, 30. — Caractères d'imprimerie. Spécimens de caractères fondus. Gravure sur acier et sur bois. O 1839, 1844, 1849.

9273 **Langlois & Leclerq,** à Paris, r. des Mathurins-St-Jacques, 10. — Ouvrages de botanique et d'histoire naturelle avec planches.

9274 **Laurent & Deberny,** à Paris, r des Marais-St-Germain, 17. — Impressions offrant des spécimens des produits d'une fonderie de caractères. A 1839, 1844, 1849.

9275 **Lawson & Cie,** à Paris. — Encres d'imprimerie. Spécimens de l'emploi de ces encres.

9276 **Leclère** (Ad.) **& Cie**, à Paris, r. Cassette, 29.—Livres imprimés en noir et en couleurs.

9277 **Legrand** (M.), à Paris, r du Cherche-Midi, 99.—Spécimens de caractères chinois, japonais, etc. Machine dite *frotteuse et composeuse* pour la préparation des caractères d'imprimerie. Produits de fonderie typographique. A 1839. O 1844, 1849. PM 1851.

9278 **Lehuby** (P.-Ch.), à Paris, r. de Seine, 55 — Livres illustrés.

9279 **Levêque** (P.), à Cambrai (Nord). — Illustrations; œuvres de chromo-typographie, de stéréotypie.

9280 **Lœulliet** (Fr.-B.), à Paris, r. Poupée-St-André, 7. — Épreuves de caractères d'imprimerie. Composteurs de cuivre pour la dorure et la reliure. B 1844, 1849.

9281 **Longuet** (Ch.-Th.-Edm.), à Paris, r. de la Paix, 8. — Carte agricole de la France. Cartes géographiques.

9282 **Maison** (L.), à Paris, r. de Tournon, 17.—Livres reliés. Plans et itinéraires. Atlas de cartes et de plans gravés sur acier.

9283 **Mallet-Bachelier** (Al.-L.-J.), à Paris, q. des Augustins, 55. — Impressions pour les mathématiques, les sciences et les arts.

9284 **Mame** (A.) **& Cie**, à Tours (Indre-et-Loire). — Livres imprimés. O 1847.

9285 **Marchesson, au Puy** (Haute-Loire).—Voiture imprimé.

9286 **Marteville** (A.) **& Oberthur**, à Rennes (Ille-et-Vilaine).—*Armorial de Bretagne*, avec blasons en chromo-lithographie.

9287 **Martial-Ardant frères**, à Limoges (Haute-Vienne). — Livres reliés et cartonnés.

9288 **Meyer** (Ern.), à Paris, r. de l'Abbaye, 3.— — Impressions typographiques de couleur, d'or et d'argent. MH 1844.

9289 **Michel** (Fr.-Al. V.), à Paris, r. Poupée, 7. — Gravures sur bois et caractères mobiles clichés en cuivre. Épreuves sur papier tirées avec ces clichés. Cuves à réduction en gutta-percha. B 1844, 1849.

9290 **Perrin** (L.), à Lyon (Rhône). — Livres imprimés.

9291 **Perrotin** (Ch.-Ar.), à Paris, r. Fontaine-Molière, 41. — Livres illustrés.

9292 **Petibon & Longien**, à Paris, r. des Noyers, 8.— Spécimens de caractères, vignettes et fleurons pour l'imprimerie. Lettres de cuivre dites *composteurs* à l'usage de la reliure. Fers, plaques et autres ustensiles de doreur. CF 1834. B 1844.

9293 **Petin** (Alb.-Ch.-J.-B.), à Paris, r. Cassette, 15. — Caractères et vignettes clichés en métal de plomb et régule d'antimoine. Dessin de presse séchoir. MH 1849.

9294 **Plon** (H.-Ph.), à Paris, r. Garancière, 8.— Poinçons, matrices et caractères fondus. Dessins sur bois; impression de texte et de vignettes en noir et en couleurs. Aquarelles typographiques. Presses mécaniques de nouveau système. O 1849.

9295 **Prudhomme** (Ch.-Ev.), à Grenoble (Isère) — Livres imprimés.

9296 **Renouard** (J.) **& Cie**, à Paris, r. de Tournon, 6. — *Histoire des Peintres*, ouvrage imprimé avec gravures, et autres ouvrages édités par eux. Spécimens de la fabrication : dessins sur bois, bois gravés, clichés de cuivre obtenus sur le bois par la galvanoplastie, épreuves de gravures, etc.

9297 **Repos** (Ét.), à Digne (Basses-Alpes).—Graduel et Vespéral romains in-folio.

9298 **Roret** (N.-Edm.), à Paris, r. Hautefeuille, 12. — Ouvrages sur l'agriculture, l'industrie et les sciences naturelles.

9299 **Rousseau-Palles**, à Metz (Moselle). — Livres imprimés.

9300 **Silbermann** (G.-R.-H.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cadres d'impressions en noir et en couleur; reproduction des vitraux de la cathédrale et de l'ancienne bannière de Strasbourg. A 1844. O 1849.

9301 **Sirrasse** (Ch.-A.), à Paris, r. des Trois-Pavillons, 6. — Clichés de cuivre obtenus par la galvanoplastie; vignettes et caractères mobiles à œil de cuivre: lettres pour affiches à œil de gutta-percha.

9302 **Thorey & Virey frères**, à Paris, r. de Vaugirard, 104.—Épreuves de caractères d'imprimerie. Caractères fondus en alliage de plomb, étain, régule d'antimoine et cuivre rouge. B 1839, 1844.

9303 **Timon frères**, à Vienne (Isère). — Livres imprimés.

9304 **Trenel** (Pr.), à St-Nicolas-de-Port (Meurthe). — Livres imprimés.

9305 **Vatar** (Hip.) **& Vatar** (J.-M.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Spécimens de typographie.

9306 **Vialat & Cie**, à Lagny (Seine-et-Marne).—Tables mobiles à encrer. Châssis à compartiments fixes pour clichés.

9307 **Vingtrinier aîné**, à Lyon (Rhône).—Livres imprimés.

8e Section.

9308 **Alexandre** (N.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 3.—Registres à dos de fer, collés et cousus en caoutchouc. CF 1849.

9309 **Asse** (L.-A.), à Paris, r. du Bac, 28.—Registres; reliures, maroquinerie, etc.

9310 **Barbou frères**, à Limoges (Haute-Vienne). — Livres reliés et cartonnés. B 1844.

9311 **Bellangé** (J.-Fr.-A.), à Paris, r. Montmartre, 153. — Registres pour bureau. Cartes d'échantillons pour diverses étoffes.

9312 **Blanvillain aîné** (J.-L.), à Paris, r. St-Martin, 287. — Garnitures métalliques de livres.

9313 **Bœhrer** (B.), à Altkirch (Haut-Rhin). — Reliures.

9314 **Briotot** (Fr.-A.), à Dijon (Côte-d'Or). Reliures et dorures sur tranches.

9315 **Bruneteau** (J.-B.), à La Rochelle (Charente-Inférieure). — Registre à dos élastique.

9316 **...ayor** (Ch.-Ant.), à Paris, r. St-Martin, ... — Registres. (Voir cl. 3 et 10.)

9317 **Bruyère** (J.-P.), à Lyon (Rhône). — Reliures.

9318 **Despierres** (Al.), à Paris, pl. du Louvre, 12. — Reliures. Albums et buvards.

Dessaigne (A.), à Paris, r. de Cléry, 19. — Registres. Albums. (Voir cl. 10.)

9319 **Devillers** (Ed.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Registres à dos élastique.

9320 **Ducroquet** (Ch.-V.), à Paris, r. de Cléry, 42. — Registres reliés. (Voir cl. 10.)

9321 **Faille** (P.-R.), à Reims (Marne). — Reliures de luxe; ouvrages au pointillé.

9322 **Gaymard & Gérault**, à Paris, r. Montmorency, 10. — Registres et articles de bureau. B 1849.

9323 **Gonthier-Dreyfus & Cie**, à Paris, r. de Cléry, 23. — Registres.

9324 **Gruel-Engelmann**, à Paris, r. Royale-St-Honoré, 10. — Reliures. B 1849.

9325 **Haarhaus** (R.), à Paris, r. et imp. d'Assas, 7. — Outils pour reliure. Composteur. Cuir plastique. Imitation de sculpture sur bois.

9326 **Hubert** (J.-A.-Alf.), à Paris, r. Montmorency, 8. — Albums et carnets.

9327 **Kœhler** (Fr.), à Paris, r. du Vieux-Colombier, 22. — Reliures anciennes et modernes. A 1834, 1839, 1844, 1849.

9328 **Lardière** (J.), à Paris, r. de l'Isly, 5. — Livres reliés. B 1839, 1844, 1849.

9329 **Ledoux**, à Montluçon (Allier). — Registres.

9330 **Lenègre** (Ant.), à Paris, r. Bonaparte, 38. — Reliures en tous genres. Albums, buvards, cartons, à couvertures dorées. A 1849.

9331 **Lortic** (P. M.), à Paris, pl. du Louvre, 10. — Reliures de luxe et d'amateur anciennes et modernes. MH 1849. PM 1851.

9332 **Marie** (Ars.-H.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Registres; reliures.

9333 **Nachmann** (S.), à Paris, r. de Vendôme, 25. — Registres.

9334 **Neraudau** (J.-Al.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 17 et 18. — Registres de comptabilité. MH 1844. B. 1849.

9335 **Perrin fils** (J.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Reliures.

9336 **Pfeiffer** (J.-D.), à Paris, r. Princesse, 1. — Machine pour la rognure droite et concave des livres. Machine à endosser, à presser et à dorer sur tranche.

9337 **Pilleron** (P.), à Dijon (Côte-d'Or). — Ciselures sur tranche.

9338 **Pottin** (Mme Vve) **& fils**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Registres et albums.

9339 **Poullain** (H.-J.), à Paris, r. du Cloître-St-Jacques, 3. — Garnitures de livres : fermoirs, coins pour la reliure.

9340 **Richard** (L.-J.), à Châlons-sur-Saône (Saône-et-Loire). — Outil à rogner les gouttières des livres.

9341 **Simier** (J.-P.), Paris, r. Boucher, 2. — Manuscrits et livres reliés. A 1834, 1839, 1844.

9342 **Tinot** (J.-B.), à Reims (Marne). — Reliures de tout genre.

9343 **Tripier-Bradel** (Ch.), à Paris, r. Richelieu, 18. — Registres. Reliures mobiles. Boîtes à catalogue.

9344 **Viennay** (Cl.), au Havre (Seine-Inférieure). — Registres à bossiers avec ressorts métalliques.

9345 **Voisin fils** (H.) **& Cie**, aux Eparres (Isère). — Cartonnages; reliures.

27ᵉ CLASSE.

FABRICATION DES INSTRUMENTS DE MUSIQUE.

1ʳᵉ Section.

9391 **Adler** (Fr.), à Paris, r. Mandar, 8. — Bassons; hautbois; clarinettes; flûtes. Cor anglais. B 1839, 1844, 1849.

9392 **Bréton** (J.-D.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 28.—Clarinettes; flûtes; flageolets; hautbois. Becs et embouchures de cristal. B 1844, 1849.

9393 **Buffet** (L.-A.), à Paris, r. de Sartine, 5. — Bassons; hautbois; flûtes; clarinettes. B 1839, 1844. A 1849.

9394 **Gautrot aîné** (P.-L.), à Paris, r. St-Louis, 60, au Marais. — Instruments de musique en cuivre et en bois; instruments à cordes. Caisses à tambours; grosses caisses; timbales. A 1844, 1849.

9395 **Godfroy aîné** (Cl.), à Paris, r. Montmartre, 55.—Flûtes. B 1827, 1834, 1839, 1844. A 1849.

9396 **Gyssens** (Fr.-J.), à Paris, r. Montmartre, 46. — Clarinettes; flûtes; flageolets.

9397 **Lot** (L.), à Paris, r. Montmartre, 36. — Flûtes à perce cylindrique; flûtes ordinaires.

9398 **Martin frères**, à la Couture-Boussey (Eure). —Instruments de musique à vent de bois et d'ivoire. B 1834, 1839, 1844.

9399 **Nonon** (J.), à Paris, r. Rochechouart, 8.— Flûtes; hautbois.

9400 **Presteau**, à Paris, q. de l'École, 32.—Clarinette; hautbois; flûtes; flageolets.

9401 **Roth** (J.-Chr.), à Strasbourg (Bas-Rhin).— Instruments à vent de bois et de cuivre. Instruments de musique dits transpositeurs. B 1849.

9402 **Thibouville** (E.), à Paris, pl. du Caire, 15. — Flûtes; hautbois; clarinettes; flageolets.

9403 **Thibouville aîné** (M.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 69. — Flûtes; clarinettes; hautbois. MH 1849.

9404 **Triébert & Cie**, à Paris, r. St-Joseph, 11. — Hautbois; barytons; bassons; clarinettes. Cor anglais. Pièces détachées. B 1849.

9405 **Tulou** (J.-L.), à Paris, r. des Martyrs, 27. —Flûtes; hautbois. B 1834, 1839, 1844. A 1849.

2ᵉ Section.

9406 **Beaubœuf** (Osc.), à Paris, r. St-Denis, 268. Instruments à vent métalliques. CF 1849.

9407 **Besson** (G.-A.), à Paris, r. des Trois-Couronnes, 7. — Instruments de musique militaire en cuivre argenté ou doré. MH 1844. PM 1851.

9408 **Cassine** (E.-Fr.), à Bayeux (Calvados). — Instruments à vent métalliques perfectionnés.

9409 **Courtois aîné** (A.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 28. — Instruments de cuivre et de métal blanc. MH 1849.

9410 **Courtois-Antoine** (D.), à Paris, r. du Caire, 21. — Instruments de musique en cuivre.

9411 **Couturier** (J.), à Lyon (Rhône). — Instruments à vent.

9412 **Deschamps & Cie**, à Montmartre, pr. Paris.—Instruments de musique en cuivre et en bois.

9413 **Dujariez** (E.-J.-M.), à Montrouge, pr. Paris. — Instruments de musique en cuivre. MH 1834.

9414 **Halary fils** (Ant.), à Paris, r. Mazarine, 83. — Instruments de cuivre pour la téléphonie.

9415 **De Labbaye** (J.-M.), à Paris, r. du Caire, 17. — Cors et instruments à piston de métal dit *vensium*.

9416 **Michaud** (N.-F.), à Paris, r. Sartine, 12. — Instruments à vent de cuivre et de métal dit *victorium*.

9417 **Muller** (L.), à Lyon (Rhône). — Instruments à vent.

9418 **Plattet** (P.), à Lyon (Rhône). — Instruments de musique en cuivre.

9419 **Raoux** (M.-A.), à Paris, r. Serpente, 14.— Instruments de musique en cuivre. O 1844, 1849.

9420 **Toussaint** (D.-L.-H.), à Paris, q. Valmy, 271. — Instruments de musique en cuivre.

3ᵉ Section.

9421 **Alexandre père & fils**, à Paris, r. Meslay, 39. — Orgues pour église et pour salon.

9422 **Baldner** (Fr.), à Paris. — Orgue d'église.

9423 **Boudsocq** (J.-B.-A.), aux Thernes (Seine), Cité de l'Étoile, 30. — Orgues.

9424 **Bruni** (Fr.), à Paris, r. des Tournelles, 15. — Orgue.

9425 **Busson** (C.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 17. — Accordéons.

9426 **Cavaillé-Coll** (Ar.), à Paris, r. de Vaugirard, 94 et 96.—Orgues d'église. B 1839. O 1844, 1849.

9427 **Domingolle** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 13. — Orgue à double piston. B 1849.

9428 **Dubus** (Fr.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 34. — Orgue expressif à double clavier. MH 1844. B 1849.

9429 **Ducroquet** (P.-Al.), à Paris, r. St-Maur-St-Germain, 15. — Orgue d'église. B 1839. A 1844. O 1849.

9430 **Fourneaux** (J.-L.-N.), à Passy (Seine). — Orgue expressif.

9431 **Gadauld** (Ch.-J.-B.), à Paris, r. Ménilmontant, 154. — Orgue d'église. B 1849.

9432 **Husson, Buthod & Thibouville**, à Paris, rue Greneta, 15. —Violons; guitares. Flûtes; clarinettes. Orgue. B 1839. A 1849.

9433 **Jacquet** (M.-R.), à Plaisance, pr. Paris, r. de la Procession, 126. — Mélophones. MH 1849.

9434 **Kanéguissert** (N.), à Paris, r. St-Sauveur, 22. — Orgue expressif; accordéon. Pièces détachées pour la fabrication des instruments.

9435 **Kasriel** (L.-M.), à Paris (Seine). — Accordéons fabriqués à la maison centrale de Melun.

9436 **Kelson** (P.-Ern.), à Paris, r. Bertin-Poirée, 8. — Orgue expressif.

9437 **Leterme** (J.-B.), à Paris, r. du Temple, 192. — Orgue-harmonium. Accordéons. Flûtinas. Mélophonorgue.

9438 **Maillard & Cie**, à Paris, r. de la Douane, 14. — Orgue-piano; orgue-mélodium.

9439 **Marix** (M.), à Paris, r. Montmartre, 146. — Orgue et harmonium.

9440 **Martin** (Al.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 81. — Orgue expressif. B 1844. A 1849.

9441 **Martin de Corteuil** (J.-J.), à Paris, Bd St-Martin, 20. — Orgue à musique percée.

9442 **Menard** (C.), à Coutances (Manche). — Orgue de petite dimension.

9443 **Müller** (Th.-Ach.), à Paris, r. de la Ville-l'Évêque, 42. — Orgues. B 1834, 1839, 1844, 1849.

9444 **Mustel** (Ch.-V.), à Paris, r. de Malte, 42. — Orgue.

9445 **Nisard** (Th.), à Batignolles, pr. Paris, r. des Dames, 112. — Orgue expressif.

9446 **Rochat** (L.) **& Durgy** (J.-B.), à Paris, r. Miroménil, 53. — Orgues à cylindres.

9447 **Rodolphe** (P.-L.-Alp.), à Paris, r. St-Honoré, 357. — Orgue expressif.

9448 **Sergent** (P.-Fr.) **& fils**, à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 277. — Orgue. Harmonium. B 1849.

9449 **Stein** (P.) **& Cie**, à Paris, r. Cassette, 9. — Orgues expressives. MH 1849.

9450 **Stoltz & Schaaff**, à Paris, avenue de Saxe, 13. — Orgue d'église.

9451 **Suret** (M.-Ant.-L.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 117. — Orgue d'église. Plan de l'orgue de l'église Ste-Élisabeth. B 1844. A 1849.

9452 **De Villeroi** (Br.), à Montrésor (Indre-et-Loire). — Instrument de musique dit *harmonium*.

4e Section.

9453 **Bernardel** (S.-Ph.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 21. — Violons, altos, basses, contre-basses. Archets. Cordes filées. MH 1827. B 1834, 1839. A 1844. O 1849.

9454 **Chanot** (G.), à Paris, q Malaquais, 1. — Violons, altos, basses, contre-basses. A 1839, 1844, 1849.

9455 **Derazey** (J.-J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons; alto; violoncelle. MH 1839, 1844.

9456 **Duchêne** (V.), à Paris, pass. du Saumon, 70. — Guitares; violons.

9457 **Gaillard-Lajoue** (J.-B.-J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons; alto; basse.

9458 **Gand** (Ch.-Ad. et Ch.-N.-E.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 20. — Violons, altos, violoncelles et archets.

9459 **Grandjon fils** (J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons; alto; basse.

9460 **Henry** (C.), à Paris, r. St-Martin, 151. — Violons, altos, basses et contre-basses. B 849.

9461 **Jacquot** (Ch.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 34. — Violons; alto; basse. A 1849.

9462 **Jeandel** (P.-N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Violons; basses.

9463 **Lapaix** (J.-A.), à Lille (Nord). — Violoncelle; alto; violons.

9464 **Lullier** (Ch.), à Douai (Nord). — Instruments à cordes.

9465 **Maucotel** (Ch.-Ad.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 16. — Violons; altos; violoncelles; contre-basses. MH 1844. B 1849.

9466 **Mette** (Fr.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Violons; alto; basses.

9467 **Nicolas fils** (D.-J.), à Mirecourt (Vosges). — Violons; alto; basse; violon-alto. MH 1827. B 1834.

9468 **Rambaux** (V.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 18. — Instruments de musique à cordes. A 1844, 1849.

9469 **Rémy** (Cl.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments de musique.

9470 **Silvestre** (P.), à Lyon (Rhône). — Violons et basses. B 1844.

9471 **Simonin** (Ch.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Violons; alto.

9472 **Thérèse** (J.), à Mirecourt (Vosges). — Guitare ornée d'incrustations de bois, de nacre de perle, de métaux, de minéraux, de marbre et d'ivoire.

9473 **Thibout** (G.-Ad.), à Paris, r. Rameau, 6. — Violons, alto et basse.

9474 **Vuillaume** (N.), à Miremont (Vosges). — Violons; alto; basse.

5e Section.

9475 **Alexandre fils** (Ed.), à Paris, r. Meslay, 39 — Piano.

9476 **Allinger** (J.-L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Piano droit de palissandre.

9477 **Ambroise** (P.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Piano à cordes obliques.

9478 **Auchez frères** (L. et J.), à Paris, r. de Bondy, 44. — Pianos droits à cordes obliques.

9479 **Avisseau** (C.-M.), à Paris, Bd St-Denis, 24. — Piano de bois de chêne sculpté.

9480 **Bachmann** (G.), à Tours (Indre-et-Loire). — Piano avec système d'accord par des chevilles modératrices.

9481 **Bardies** (J.), à Paris, Bd Poissonnière, 12. — Pianos.

9482 **Bernhardt** (L.), à Paris, r. Bleue, 25. — Pianos.

9483 **Beunon** (L.-Ant.), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 4. — Piano de palissandre.

9484 **Bidelier** (Ch.), à Lyon (Rhône). — Piano droit.

9485 **Bittner fils** (L.), à Paris, r. de la Cerisaie, 13. — Piano.

9486 **Blanchet fils**, à Paris, r. d'Hauteville, 26. — Pianos droits. O 1844.

9487 **Blondel** (Alp.), à Paris, r. de l'Echiquier, 53. — Pianos droits. B 1849.

9488 **Boisselot & fils**, à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Pianos. O 1844, 1849.

9489 **Bonifas** (J.-P.), à Montpellier (Hérault). — Pianos droits à cadre de fer. MH 1849.

9490 **Bonnenfant** (J.), à Clermont-Ferrant (Puy-de-Dôme). — Piano.

9491 **Bonnet** (J.), à Paris, rue Tronchet, 27. — Piano vertical; piano oblique.

9492 **Bord** (A.-J.-D.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 35. — Pianos. B 1844. A 1849.

9493 **Brasil** (P.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Clavier harmonomètre.

9494 **Brosseau & Gillet**, à Angers (Maine-et-Loire). — Piano.

9495 **Bucher** (M.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 11. — Piano droit.

9496 **Burckhardt** (D.), à Paris, r. Mercier, 7. — Piano vertical.

9497 **Caspers & fils jeune**, à Paris, r. St-Claude, 1. — Piano vertical.

9498 **Challiot** (Et.), à Paris, r. St-Honoré, 354. — Pianos; harpes.

9499 **Colin** (L.-Ant.), à Paris, r. du Bac, 30. — Pianos.

9500 **Cordier** (Alb.-B.), à Caen (Calvados). — Piano.

9501 **Cropet** (Ph.), à Toulouse (Haute-Garonne). — Piano à cordes obliques.

9502 **Debain** (Al.), à Paris, r. Vivienne, 53. — Pianos droits; piano-mécanique. Harmonicorde. B 1844. A 1849.

2503 **Detir** (N.) & Cie, à Paris, r. du Fg-St-Martin, 122. — Piano.

9504 **Dévaquet** (J.), à Paris, r. de Bondy, 36.— Pianos droits.

9505 **Dietz** (J.-Chr.), à Paris, r. Fontaine-St-George, 33. — Piano à queue.

9506 **Domeny** (L.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 101. — Pianos; harpes.

9507 **Duquairoux-Lebrun** (L.), à Paris, r. Ste-Anne, 14. — Piano vertical.

9508 **Dussaux** (J.-Fr.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 39. — Pianos. B 1844.

9509 **Ege** (Vve) & fils, à Paris, r. Nve-des-Mathurins, 91. — Pianos droits et obliques.

9510 **Elcké** (Fr.), à Paris, r. de Babylone, 47.— Piano droit à cordes obliques. B 1849.

9511 **Erard** (J.-B.-P.-Orp.), à Paris, r. du Mail, 13. — Pianos; harpes. O 1819, 1823, 1834, 1839, 1844, 1849.

9512 **Eslanger** (L.-B.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 19. — Piano. MH 1839. B 1844. A 1849.

9513 **Faivre** (J.), à Paris, r. de Rivoli, 47. — Piano droit.

9514 **Fonvieille** (J.-D), à Ste-Affrique (Aveyron). — Piano-violon, pour jouer du violon, de la basse et de la contre-basse.

9515 **Franche** (Ch.-L.), à Paris, r. de l'Université, 42. — Pianos droits.

9516 **Gaidon jeune**, à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 52.— Pianos. B 1834, 1839. A 1844, 1849.

9517 **Gaidon neveu** (Ed.), à Paris, r. d'Hauteville, 26. — Pianos.

9518 **Gaudonnet** (N.), à Poitiers (Vienne). — Piano.

9519 **Gaudonnet** (P.), à Paris, r. Dauphine, 26. — Pianos.

9520 **Gaveau** (J.-G.), à Paris, r. Taitbout, 10.— Piano oblique.

9521 **Gavioli** (L.), à Paris, r. d'Aligre, 14. — Claviaccord, instrument portatif à clavier avec un système spécial de transmission de mouvement.

9522 **Gilson** (J.-B.), à Paris, r. Joubert, 23. — Piano.

9523 **Gombeau** (L.), à Paris, r. Richelieu, 112. — Piano. B 1849.

9524 **Henry** (E) & **Martin** (J.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 7. — Instruments de musique en cuivre. Pianos.

9525 **Hensel** (J.), à Paris, r. Basse-du-Rempart, 28. — Piano droit.

9526 **Herold & Cie**, à Paris, r. Laffitte, 2. — Pianos.

9527 **Herso** (A.) & **Mainé** (E.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 18. — Pianos. MH. 1844. B 1849.

9528 **Hertmans** (Ant.-E.), à Orléans (Loiret). — Piano perfectionné.

9529 **Herz** (H.), à Paris, r. de la Victoire, 48.— Pianos. O 1844. A 1849.

9530 **Issaurat-Leroux**, à Paris, r. Marbœuf, 75. —Pianos; pianos-orgues.

9531 **Izabal** (V.), à Paris, r. Lamartine, 20. — Piano.

9532 **Janus** (H.-G.), à Paris, r. du Grand-Prieuré, 14. — Piano à double face et à deux claviers. MH 1827.

9533 **Jaulin** (L.-J.), à Paris, r. Albouy, 11. — Pianorgue; instrument s'adaptant au piano pour l'organiser. Orgue-piano. B 1849.

9534 **Kleinjasper** (J.-Fr.), à Paris, r. St-Honoré, 296. — Pianos.

9535 **Klemmer** (N.-H.), à Paris, r. Dauphine, 18.—Piano droit.

9536 **Klippel** (G.), à Paris, r. Lamartine, 6. — Piano.

9537 **Kneiss** (Ch.), à Bayonne (Basses-Pyrénées). —Piano droit à cordes obliques, système Roller.

9538 **Kriegelstein** (J.-G.), à Paris. — Piano à queue; piano droit; piano portatif. A 1834, 1839. O 1844, 1849.

9539 **Laborde** (J-B.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 54.—Piano.

9540 **Lefèvre** (Ch.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 5.—Pianos.

9541 **Lentz & Houdart**, à Paris, r. de Denain, 9. — Pianos scandés (divisés d'octave en octave ou de deux en deux octaves).

9542 **Limonaire** (Ant.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 20.—Piano à queue; piano droit.

9543 **Loddé** (J.-Ch.), à Orléans (Loiret).—Piano droits.

9544 **Magnié** (Is.-Al.), à Paris, Fg-Poissonnière, 97.—Pianos droits.

9545 **Mangeot** (P.-H.), à Nancy (Meurthe). — Pianos.

9546 **Martin fils aîné**, à Toulouse (Haute-Garonne).—Piano à cordes obliques.

9547 **Maury & Dumas**, à Nîmes (Gard).—Pianos droits, à cordes mi-obliques et à chevalet suspendu.

9548 **Mercier** (S.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 31.—Pianos. B 1839. A 1844, 1849.

9549 **Mermet** (G.), à Paris, r. Grange-Batelière, 18.—Pianos. B. 1839, 1844.

9550 **Metzentin** (Ch.-G.-G.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 101.—Piano.

9551 **Moullé** (J.-E.), à Paris, r. de la Ferme-des-Mathurins.—Piano droit.

9552 **Mullier** (Al.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 11. — Piano droit; piano carré; piano vertical. A 1849.

9553 **Mussard frères**, à Paris. — Piano droit. B 1849.

9554 **Nicolas** (E.-El.), à Paris, r. de Seine, 62. —Piano droit.

9555 **Niderreither** (F.), à Paris, r. Grange-Batelière, 16.—Piano vertical. B 1844. A 1849.

9556 **Pape** (J.-H.), à Paris, r. de Valois, 10. — Pianos Orgue à marteaux. A 1823, 1827. O 1834, 1839, 1844.

9557 **Pape fils**, à Paris, r. de la Bourse, 1.—Piano droit; piano oblique; piano à queue.

9558 **Pape neveu**, à Paris, r. de Monthyon, 15. — Piano.

9559 **Payan** (J.-C.), à Avignon (Vaucluse). — Piano droit à cordes obliques.

9560 **Perichon aîné** (S.), à Paris, r. St-Antoine, 64.—Piano droit.

9561 **Pleyel & Cie**, à Paris, r. Rochechouart, 22. — Pianos à queue; pianos droits. O 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

9562 **Pol** (L.), à Nîmes (Gard). — Pianos.

9563 **Richer** (L.-Th.), à Paris, r. Vendôme, 16. —Pianos.

9564 **Rinaldi** (Vve), à Paris. — Pianos. B 1049.

9565 **Rosellen** (Fr.-E.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 48. — Pianos droits. MH 1839, 1844.

9566 **Saury** (L.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 25. — Piano.

9567 **Schmidt** (Ch.-J.-H.), à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 20. —Piano.

9568 **Schœnewerk** (L.), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Piano à cordes obliques.

9569 **Scholtus** (P.), à Paris, r. Bleue, 1.—Pianos et tabouret casier. B 1849.

9570 **Soufléto** (Fr.), à Paris, r. Montmartre, 161. — Piano à queue; pianos droits. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

9571 **Staub** (J.), à Nancy (Meurthe). — Pianos.

9572 **Stoegmüller** (Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Pianos droits.

9573 **Thibout** (A.-J.), à Paris, r. Favart, 18.— Piano droit.

9574 **Toudy** (N.), à Paris, r. Rochechouart, 76. — Pianos obliques.

9575 **Van Overbergh** (P.-J.), à Paris, r. Choiseul, 9.—Piano à double table d'harmonie. MH 1849.

9576 **Vérani** (J.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Piano. CF 1849.

9577 **Voigt** (Ch.), à Paris, r. Laffitte, 34.—Piano droit.

9578 **Vygen** (L.-Ph.-J.), à Paris, r. d'Hauteville, 12. — Piano droit.

9579 **Vygen** (H.) **père**, à Paris, r. Notre-Dame-de-Nazareth, 53. — Piano. B 1849.

9580 **Wetzels** (J.-G.-J.), à Paris, r. Bonaparte, 7. — Piano oblique.

9581 **Wiering** (G.), à Paris, r. Cadet, 11.— Piano.

9582 **Yot** (E.), **Schreck** (Ph.) **& Cie**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 162.—Piano à queue; piano droit.

9583 **Ziegler** (J.-Fr.), à Paris, r. de Sèvres, 2. — Piano. B 1849.

6e Section.

9584 **Dussaix** (Fr.), à Paris, r. Aumaire, 42. — Tambour.

9585 **Grégoire** (M.-V.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 11. — Caisses de tambours, dites caisses-plates.

7e Section.

9586 **Bigourat**, à Moulins (Allier). — Vielle.

9587 **Pajot fils**, à Yenzat (Allier). — Vielle.

9588 **Petit** (L.-Cl.), à Montmartre (Seine). — Boites à musique.

9589 **Soualle** (A.), à Paris, rue Bergère, 11. — Pièces à musique dites *carillons*, avec plusieurs cylindres de rechange.

8e Section.

9590 **Angenscheidt** (Ev.), à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 12. — Pièces détachées pour la fabrication des pianos.

9591 **Barbier** (L.-V.), à Paris, r. de la Jussienne, 13. — Feutres de laine blancs et de couleur pour pianos. Chevilles, ferrures, clés, outils et cordes d'acier et de cuivre pour pianos.

9592 **Barker** (Ch.-Sp.), à Paris, r. St-Maur-St-Germain, 15. — Appareil pneumatique pour claviers d'orgues.

9593 **Baudaisé** (J.), à Montpellier (Hérault). — Cordes harmoniques. (Voir cl. 12.)

9594 **Beaufort** (Vve), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 23. — Pièces détachées pour instruments à cordes.

9595 **Del Sarte** (Fr.-Al.-N.), à Paris, r. de la Croix-Boissière, 3 bis. — Appareil accordeur, applicable aux pianos, aux instruments à cordes avec ou sans touches.

9596 **Desbeaux** (Cl.), à Paris. — Tourne-page à l'usage des musiciens.

9597 **Douillot** (G.), à Donnet (Meuse). — Mécanisme pour orgues et pianos.

9598 **Duval** (C.-P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 59. — Cuivre, fer et acier pour la fabrication des pianos.

9599 **Goullart** (M.), à Paris, r. St-Maur, 163. — Touches d'émail pour claviers d'orgue, de piano ou d'harmonium.

9600 **Guichené** (Fr.), à St-Médard-de-Beauce (Landes). — Mécanisme musical.

9601 **Guthmann-Capron** (Ch.), à Tarbes (Hautes-Pyrénées). — Guide-archet pour violon et violoncelle.

9602 **Henry** (J.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 8. — Archets.

9603 **Hoyoux** (Th.-M.), à Paris, r. de la Verrerie, 87.— Embouchures de cuivre pour instruments à vent.

9604 **Kroll** (J.-B.) **aîné**, à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 17. — Anches.

9605 **Sarra** (Alc.), à Paris, r. du Chemin-Vert, 27. — Cordes pour instruments de musique.

9606 **Savaresse** (H.), à Grenelle. — Cordes de soie, cordes de boyaux pour instruments de musique. MH 1844. B 1849.

9607 **Savaresse fils**, à Paris, r. St-Martin, 271. — Cordes harmoniques. MH 1823. B 1844.

9608 **Simon** (B.), à Mirecourt (Vosges). — Archets pour instruments à corde.

9609 **Simon** (P.), à Montmartre (Seine). — Archets garnis d'or ou d'argent. MH 1844, 1849.

9610 **Vissenaire** (L.), à Paris, r. des Sts-Pères, 45. — Cordes harmoniques. Colophane.

9611 **Vuidard** (Al.-M.), à Paris, r. Grenétat, 9. — Cordes harmoniques filées en argent sur soie ou sur boyaux pour instruments à cordes sans clavier.

9612 **Woltsoh** (M.), à Paris, r. St-Fiacre, 4. — Diapasons à anches libres.

ALGÉRIE [1].

PROVINCE D'ALGER.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1 **Allemand**, à Milianah.—Minerais de cuivre.

2 **Compagnie des mines de cuivre de l'Oued-Alléiah, près de Ténès**, M. Fleury, directeur, à Ténès. — Minerais de cuivre.

3 **Compagnie des mines de Mousaïa**, à Médéah. — Minerais de cuivre.

4 **Galpin**, à Milianah. — Minerais de cuivre.

5 **Nicaise**, à Dalmatie. — Minerais de cuivre, de plomb, de zinc, de fer, marbres et porphyres.

6 **Pirault**, à Milianah. — Minerais de cuivre.

7 **Service des mines. Concessions des mines de cuivre de l'Oued-Merdja.** — Cuivre pyriteux de l'Oued-Merdja. Cuivre pyriteux de l'Oued-el-Kebir. Minéraux divers : galène de la Boudjareah, sel gemme d'El-Aghouat, cristallisation d'El-Aghouat, gypse blanc du camp de Kerbuh, près Ténès, gipse blanc de Rovigo. Moulin arabe en grès quartzeux, grès micacé bleuâtre de la carrière du vieux Ténès ; pierre calcaire de l'Oud-Isly. Meule des îles Pyzan. Pavé des îles Pyzan.

8 **Service des mines. District métallifère de Milianah.** — Cuivre pyriteux du filon d'Aïn-Sultan. Cuivre pyriteux du filon de l'Oued-Adelia. Galène de Zacca-Rharbi. Minerai de fer de l'Oued-Rehan. Cuivre pyriteux de l'Oued-Aïdous. Cuivre pyriteux de Hamma-Thira.

9 **Service des mines. District métallifère de Ténès.** — Cuivre pyriteux associé à une gangue formée d'ankerite et de carbonate de fer. Cuivre pyriteux massif. Minerai de fer (hématite rouge). Minerais de cuivre de l'Oued-Bou-Halou. Cuivre gris de Sidi-Bonaïssa.

10 **Service des mines du district de Blidah ; Mines de Mouzaïas.** — Cuivre gris du filon Randon. Cuivre gris du filon Nemours. Cuivre gris nickelifère du groupe Nemours. Cuivre gris du filon Nemours nord. Cuivre gris du groupe de Nemours. Cuivre gris des filons Nemours. Cuivre pyriteux des Mouzaïas. Cuvette en cuivre fabriquée à Caronte avec le minerai de cuivre des Mouzaïas. Barreau de cuivre fabriqué à Caronte avec le minerai de cuivre gris du Mouzaïas.

2e Classe.

Art forestier, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

11 **Farnet**, à Blidah. — Bouchons en liéges indigènes.

12 **Paremans**, à Blidah. — Collection ornithologique, provenance du lac Allonlah.

13 **Portés**, à Alger. — Liége brut et bouchons.

14 **Services des forêts**, à Aumale. — Pistachier térébenthe.

15 **Testut**, à Alger. — Balai grappe de fruits. Noix de galle. Plateaux d'olivier vernis. Canne de bois de la Kabylie inconnue. Tige de férule de Ditz. Troncs et feuilles d'aloès et de palmier. Poivre indigène. (Voir 24e et 25e cl.)

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

16 **Ali-ben-Mustapha**, à l'Arba. — Coton longue soie.

17 **Alzina** (Antoine), au Fort-de-l'Eau, commune de Rassauta. — Blé tendre.

18 **Alzina**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassauta. — Blé.

19 **Alzina** (Gabriel), au Fort-de-l'Eau, commune de Rassauta. — Blé tendre.

20 **Arvizet**, à Orléansville. — Coton et cochenille.

21 **Belmont**, à Bouzaréah. — Coton longue soie.

22 **Barge** (Vve), à Dalmatie. — Coton et tabac.

23 **Barrat**, à Birkadem. — Tabac.

24 **Bansch**, au Fondouck. — Coton longue soie.

25 **Bello**, à Cherchell. — Coton longue soie égrené. Cochenille et échantillons de laine.

26 **Bergeras-Perrot**, à l'Oued-el-Halley. — Coton et tabac.

27 **Bernard**, à Bouffarik. — Blé et tabac.

28 **Beyer**, à Montpensier. — Coton. Cochenilles, graine de ricin, arachides, houblon, carthame, opium.

29 **Bidart**, à Birkadem. — Tabac.

30 **Bidault**, à Fondouck. — Coton longue soie.

31 **Boensch**, à Kouba. — Coton ; tabac ; miel ; cire ; olives ; soie.

32 **Bomard**, à Orléansville. — Safran.

33 **Bonet-Diego**, à Birkadem. — Tabac ; coton longue soie.

34 **Borcly-Lasapie**, à Bouffarik. — Tabac ; coton. Blé. Charrue.

35 **Boucher**, à Castiglione. — Tabac ; coton Géorgie.

36 **Caillol & Gravier**, à Blidah. — Oranges ; citrons. Coton. Garance. Maïs.

37 **Camps**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassauta. — Blé tendre.

(1) La liste des exposants de l'Algérie n'a été remise au Commissaire du Catalogue que le 20 avril. Un certain nombre d'exposants (200 environ) n'étaient pas inscrits sur cette liste, et leurs noms ne figurent pas dans la présente édition.

38 Chapel, à Kouba. — Safran. Ortie blanche. Vétiver. Gingembre; lin sauvage. Indigo-eupatorium. Coton.
39 Chapp (Marius), à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.
40 Charrier, à l'Arba. — Tabac. Coton longue soie.
41 Chérot, à Castiglione. — Appareil pour l'éducation des vers à soie. (Voir cl. 4 et 26.)
42 Chuffart, à Bouffarick. — Tabac.
43 Clerc (François), à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.
44 Colonie de Ponteba, à Ponteba. — Carthame.
45 Cordier & Maisons, à Rassanta. — Blés tendres et durs. Coton. Tabac. Soie.
46 Costalier, à Birkadem. — Tabac.
47 Crucy, à Castiglione. — Tabac. Blé tendre.
48 Dargaud, à Birkadem. — Tabac.
49 Darru (Émile), à Crescia. — Tabac. Graine de ricin. Coton.
50 Debard, à L'Arba. — Chardons à foulon.
51 Denier, à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.
52 Dercussy, à Douera. — Coton longue soie.
53 Dieulefait, à Bouzaréah. — Racine de garance.
54 Duvergé, à Dely-Ibrahim. — Coton longue soie.
55 Enderlein, à Douera. — Tabac.
56 Eric, à Blidah. — Arbres et fruits divers.
57 Fagard, à Bouffarik. — Tabac. Coton.
58 Fages, à Orléansville. — Coton.
59 Favre, à Blidah. — Charrue.
60 Foucault, à Birmandreïs. — Cochenille; essences. Menus objets de palmier nain.
61 Frêche, à Médéah. — Pommes de terre.
62 Frédéric, à Montpensier. — Coton et tabac.
63 Fruitier, à Chéragas. — Coton; tabac; canne à sucre. Chanvre et abutilon. Graines diverses.
64 Galliet, à Marengo. — Lin en gerbe portant sa graine et en filasse.
65 Gandoyer, à Fondouck. — Coton longue soie.
66 Gauran, à Birkadem. — Tabac et coton.
67 Gauran (Marguerite), à Birkadem. — Cocons. Soie grége.
68 Gazagnaire, à Chéragas. — Cire.
69 Gerardot, à Bouffarik. — Cocons syriens et milanais. Soie. Coton. Tabac.
70 Giraud, à Alger. — Tabac.
71 Goby, à Blidah. — Coton longue soie brut et égrené. Laines de 1855. Coton filé en Angleterre avec du coton longue soie de la récolte de 1851. Tissu de coton.
72 Goubillon, à Castiglione. — Tabac.
73 Gournalet, à Alger. — Charrue à défricher les terres à palmier-nain.
74 Gournès, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.
75 Graciot, à Birkadem. — Coton Géorgie longue soie.
76 Gravier & Caillol, à Blidah. — Coton Géorgie long égrené. Racine de garance.
77 Gurnés, au Fort-de-l'Eau. — Blé.
78 Halecke, à El Bear. — Tabac. Coton. Chardons à foulon. Filasse de mauves. Couleurs végétales.
79 Jacob, à Koléah. — Plateau d'olivier de Benkellah. Luzerne avec et sans graine. Coton Géorgie longue soie. Coton Nankin. Coton Louisiane. Tabac philippin. Oranges.
80 Kacsanowski & Thierry, à Bouffarik. — Haricots, fèves. Graines de lin et de colza. Avoine. Orge. Coton. Tabac. Houblon. Blé dur; blé tendre. Maïs blanc. Oranges. Citrons. Garance. Farine de blé dur et de blé tendre. Semoule de blé dur.
81 Krill, à Bouffarik. — Coton.
82 Krill (Christian), à Bouffarik. — Coton Géorgie longue soie.
83 Lacroix, à Rovigo. — Tabac. Garance. Coton.
84 Ladrix (Alphonse), à Kouba. — Soie et tabac.
85 Lafourcade, à Dellys. — Blé tendre.
86 Lambois & Suzan, à Blidah. — Tabac et coton.
87 Landmann, curé, à Alger. — Huile et graine d'*urtica ferox major*.
88 Lepelletier (Vincent), à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.
89 Leprévost, à Mustapha. — Coton Géorgie longue soie.
90 Lesage, à Douera. — Tabac.
91 Malleval (Petrus), à Alger. — Appareil pour la conservation des grains (modèle réduit.)
92 Marchal (Didier), à Bouzaréah. — Blé. Tabac. Coton. Huiles diverses.
93 Marco, à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.
94 Marnet, à Douera. — Garance et coton longue soie.
95 Margnès, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.
96 Martès, au Fort-de-l'Eau. — Blé.
97 Martin & Desnoe, à Sidi-Ferruch. — Coton, cire et miel.
98 Masson (Mme), à Mustapha. — Soie filée et teinte avec la cochenille algérienne. Haricots. Garance venue sans irrigation.
99 Mazères, à Dely-Ibrahim. — Tabacs. Coton, laine, soie. Vins rouges et blancs. Huile d'olive. Blés. Maïs.
100 Meignen (Alexandre), à Mustapha. — Coton. Tabac. Soie. Maïs. Haricots.
101 Mercey & Bouttarie, à Orléansville. — Coton.
102 Michel, à Castiglione. — Coton Géorgie.
103 Michel (Denis), à El-Biar. — Huile d'olives.
104 Miquel, à Castiglione. — Coton. Tabac. Arachides; huile d'arachides.
105 Morelli, territoire de Coléah. — Tabac. Coton égrené brut; capsules de coton.
106 Morin, à El-Biar. — Soie. Tabac. Coton. Blé. Huile d'olives.
107 Morineau, à Birkadem. — Tabac. Coton longue soie.
108 Olivès, à Birkadem. — Tabac.
109 Orsand, à Bouffarik. — Tabac.
110 Paysant, à l'Arba. — Garance.
111 Péan, à El-Biar. — Charrue à double versoir.
112 Pépinière centrale du gouvernement, au

Hamma, près d'Alger; M. Hardy, directeur. — Légumes, graines et racines alimentaires : lentilles; riz sec de Chine; 3 espèces de fèves; 10 espèces de haricots; 5 espèces de pois; gesse cultivée. Racines alimentaires. — Oléagineux : arachide ordinaire et arachide du Brésil; navette; cameline; carthame des teinturiers; colza; chanvre de Chine; soleil grand; 3 espèces de lin; *madia sativa*. — Graines : Coton Géorgie long; moutarde blanche et noire; pavot blanc; ricin commun; ricin grand d'Amérique; sésame. — Tubercules alimentaires, plantes fourragères et autres : patates; houblon; fenu grec; vesce grise, etc. — Substances tinctoriales : garance; safranum du *carthamus tinctorius*; cochenille; produits tinctoriaux. — Textiles : 22 sortes de coton longue soie et courte soie, blanc et rouge. —Lins, chanvres, etc. : *agave fœtida*; *agave americana*; mauve textile; *abutylon indien*; lin, *linum usitatissimum*; chanvre de Chine (*cannabis sinensis*); cozète textile; jute (*corchorus textilis*). Cocons; soies grèges. —Spécimens de végétation : mûriers blancs, greffes d'un et de deux ans; citronniers, six ans de semis; oliviers de boutures, trois ans; oliviers de semis, greffes de trois ans; *bambusa arundinacea*; *bambusa Thouarsii*; *bambusa variegata*; *bambusa spinosa*; *bambusa scriptoria*; *arundinaria falcata*. — Produits officinaux : spiritueux; fruits conservés dans l'alcool; fruits; huiles.

113 **Perrot-Borgeras**, fermier du Dr Baudens, à Oued-el-Haleg. — Tabac. Coton brut et égrené.

114 **Pierre** (Joseph), à Marengo. — Graine de pavot; œillette; graine de sésame.

115 **Pinfat**, à Birkadem. — Tabac.

116 **Poincinet**, à Castiglione. — Coton Géorgie longue soie.

117 **Poncel**, à Dalmatie.—Café et thé indigènes.

118 **Pons**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

119 **Porinet**, à Birkadem.—Tabac.

120 **Portanier**, à Bouffarik. — Tabac philippin.

121 **Portelli**, à Philippeville. — Coton.

122 **Poujoulat**, à Fondouck.—Coton longue soie.

123 **Prader**, à Birkadem. — Tabac; coton longue soie.

124 **Querenet**, à Bouffarik. — Blé; tabac.

125 **Quescyer**, à Bouffarik. — Tabac.

126 **Raynaud**, à Castiglione. — Coton Géorgie longue soie.

127 **Réverchon**, à Birkadem.— Tabac. Soie. Coton longue soie. Carthame.

128 **Rois**, à Médéah. — Houblon, pommes de terre.

129 **Rosello**, à Birkadem. — Cotons Louisiane et Géorgie égrenés.

130 **Roux-Cuny**, à Castiglione. — Tabac.

131 **Sagui**, au Fort-de-l'Eau, commune de Rassanta. — Blé tendre.

132 **Schlisler**, à Castiglione. — Coton Géorgie.

133 **Simard**, à Bouffarik. — Patates douces.

134 **Strieber**, à Birkadem. — Carthame, coton longue soie.

135 **Tardu**, à Castiglione.—Tabac. Coton Géorgie.

136 **Tondeux**, à Tefeschoun. — Tabac. Coton.

137 **Tramu**, à Castiglione. — Tabac. Coton.

138 **Vedel**, à Ponteba. — Tabac.

139 **Villesorte**, à Oued-el-Haleg. — Coton et tabac.

4e Classe.

Mécanique spéciale appliquée à l'Industrie.

Caillliez (Ant.), à Mustapha. — Machine hydraulique. (Voir cl. 25.)

Chérot, à Castiglione.— Machine hydraulique. (Voir cl. 3 et 26.)

140 **Morel**, à Alger. — Modèles de bascules.

141 **Vaillant fils aîné**, à Alger. — Romaine oscillante.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

142 **Bonasse**, à Alger. — Voiture marchant par un mécanisme sur la terre et sur l'eau.

143 **Boulanger**, à Alger. — Selles.

144 **Ismael-ben-Mustapha-Kodja & Hamed-ben-Mamo**, à Alger.— Objets d'industrie indigène pour le harnachement des chevaux.

145 **Palbroy**, à Médéah.— Harnachement arabe complet fabriqué par l'exposant.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

Coquerel, à Mustapha. — Machine à égrener le coton. (Voir cl. 14.)

146 **Lemoine**, à Blidah. — Tarare.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

147 **Gunter** (Barthélemy), à Alger. — Ambulomètres mesurant les distances sur terre et sur mer. Horloges électriques.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

148 **Beurrey**, à Rovigo. — Essences.

149 **Boyer**, à Mustapha. — Essences. Cochenille.

150 **Desvignes**, à Alger. — Acide citrique et huile de ricin.

151 **Ferrand**, à Birmandreïs.— Essences solides d'œillet, de cassie, d'églantine, d'héliotrope, de jasmin.

152 **Garrot**, à Alger. — Cigares, tabac manufacturés.

153 **Massabiau**, à Alger.—Sels algériens raffinés.

154 **Mercurin**, à Chéragas. — Essences.

155 **Mouton**, à Milianah. — Matière colorante extraite de l'écorce de grenade.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

156 **Balard**, à Médéah. — Vins blancs.

157 **Bréauté**, à Médéah. — Vins blancs.

158 **Bresson & Cie**, à Alger. — Semoule pour pâte; farine de blé dur; farine de blé tendre.

159 **Brugni-Silani**, à Alger. — Alambic perfectionné.

160 **Cabravel**, à Alger. — Fruits de l'Algérie confits.

161 **Chéviron aîné**, à Médéah. — Produits divers de minoterie.

162 **Dallemer**, à Dra-el-Mizan. — Vins.

163 **Fort**, à Milianah. — Vin blanc.

164 **Haurie**, à Médéah. — Vins.

165 **Jouanoutot**, à El-Biar. — Vin rouge.

166 **Laperlier**, à Mustapha. — Vins rouges et blancs. Chanvre. Coton. Tabac.

167 **Levens**, à Alger. — Essences.

168 **Machiavelli**, à Alger.—Vins rouges de Chéragas et de Kaddous.

169 **Martin**, à Alger. — Essences et parfumerie.

170 **Regnier**, à Alger. — Essences.

171 **Roif**, à Médéah.— Vins rouges et blancs.

172 **Saugey & Ferrand**, à Birmandreïs. — Essences de jasmin et de géranium. Cochenille. Huile d'olives.

173 **Sayen**, à Blidah. — Essences.

174 **Simounet**, à Alger. — Essences odoriférantes variées. Vins de dessert. Eau de fleur d'oranger. Huiles d'olives sauvages, d'amandes douces, de ricin, d'alcool, d'asphodèle, de caroube, d'olivier sauvage et de jujubier, de cassie, de verveine, de cochenille. Gousses de caroube. Tubercules d'asphodèle. (Voir cl. 27.)

175 **Simounet** (Pierre), à Hussein-Dey.—Essences. Cochenille vivante. Huiles d'olives, d'amandes, de ricin. Vins.

176 **Steiger**, à Médéah. — Semoule de blé dur.

177 **Thierry & Kakzanowski**, à Boufarik. — Semoules; farines. Tabac. Coton.

178 **Vallier**, à Dely-Ibrahim. — Vins rouges et blancs.

179 **Velly** (Alexandre), à Blidah. — Essences.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

180 **Renoux**, à Alger. — Eaux minérales du Mouzaïa-les-Mines.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

181 **Solal** (H.-C.), à Alger. — Fusil kabyle.

14e Classe.

Constructions civiles.

182 **Coquerel**, à Mustapha. — Poutre de tôle pour pont de 15 mètres d'ouverture. (Voir cl. 7).

183 **Helfricht**, à Rovigo. — Plâtre algérien.

21e Classe.

Industrie des Soies.

184 **Préfecture d'Alger**. — Soies d'Algérie; tissus de soie fabriqués à Lyon avec des soies d'Algérie.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

185 **Luce** (Mme), à Alger.—Broderies indigènes. Tissus divers.

186 **Mohamed-ben-Hadj-Kaddour**, brodeur, à Alger. — Objets brodés d'or à l'usage des indigènes.

24e Classe

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

187 **Gouille**, à Alger. — Table et bibliothèque de bois d'olivier.

188 **Grandjean**, à Alger. — Buffet de salle à manger fait de bois d'Algérie.

189 **Still**, à Médéah. — Meuble de bois de pistachier de l'Atlas.

Testut, à Alger. — Buffet de salle à manger en olivier. Bibliothèque de thuya. Buffet de salon en thuya. Table de salon en loupe de genévrier. Bibliothèque. Chaise de fantaisie en laurier-rose. Table à ouvrage en argent. Fauteuil en noyer noir. Chaises de noyer noir. Collection de bois d'ébénisterie indigène. (Voir cl. 2 et 25.)

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

190 **Ahmet-ben-Ali**, à Alger. — Vêtements de femmes indigènes.

191 **Caillies** (Antoine), à Mustapha. — Dessus de table en marqueterie. Corbeille de mariage. (Voir cl. 4.)

192 **Cohen-Sotal**, à Alger. — Objets divers d'industrie indigène.

193 **Corporation des Nègres**, à Alger. — Objets divers, paniers, corbeilles, ceintures.

194 **Gantard-Boero**, à Alger. — Œufs d'autruche sculptés.

195 **Hadj-Ahmed-ben-Hammout**, à Alger. — Vêtements en tissus de fabrication indigène.

196 **Langlois-Delfaux**, à Alger. — Coffret de bois indigène (écorce de *pinus-pinea*).

197 **Mohamed-ben-Abdérahman**, à Alger. — Chaussures indigènes.

198 **Mustapha-ben-Arif-Kodja**, à Alger.—Étagères et porte-bougies.

199 **Mustapha Baitou**, à Alger. — Burnous à raies de couleur. Œufs d'autruche. Coussins brodés d'or; coussins de drap. Roseau porte-plume. Pantoufles brodées. Éventails brodés. Cassolettes arabes. Porte-musc d'ivoire.

200 **Mustapha-Ghaïaton**, à Alger. — Objets divers d'industrie indigène.

Testut, à Alger. — Boîtes à châle de pistachier-térébinthe, de pistachier-lentisque, de dattier, de tamarin, de cyprès odorant. Cannes de bois d'Algérie. Tuyaux de pipe en corisier. Bracelets. Cha-

pelets. Cordes. Coussins remplis de laine. (Voir cl. 2 et 24.)

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

201 **Batiée**, à Alger.—Livres arabes et modèles de calligraphie arabe.

Chérot, à Castiglione. — Pièces moulées. Fresques (Voir cl. 3 et 4.)

202 **Lauret frères**, à Alger. — Tableaux, vues, sujets algériens.

203 **Liogier**, à Alger. — Tableaux.

204 **Barbé**, à Alger. — Violon de bois de thuya.

Simounet, à Alger. — Violon de bois de thuya. (Voir cl. 11.)

PROVINCE D'ORAN.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

241 **Compagnie de Margiz**, tribu de Sebdou.— Minerais.

242 **Delmonte & Cie**, à Oran. — Marbres onyx translucides bruts des anciennes carrières romaines d'Aïn Tecbaleck, près de Tlemcen. Ouvrages en marbre onyx translucide.

243 **Fayard**, à Oran.—Minerais de plomb argentifère de Garrouban; minerais de plomb, zinc et argent; plomb argentifère; fer oligiste; lignite; pouzzolane. Sel de lac. Marbre.

244 **Joubert**, au Pont-du-Chélif. — Fossile terre rouge; albâtre; sulfate de chaux.

245 **Oulad Mimoun**, au cercle de Tlemcen. — Charbon de terre.

246 **Oulad Kiah**, au cercle de Tlemcen (Oran). — Terre à foulon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

247 **Beauséjour**, à Tlemcen. — Bois.

248 **Béchel**, à Aïn-Sidi-Chérif. — Vannerie; ruche à étage mobile; paniers.

249 **Beni-Smiel** (tribu des), cercle de Tlemcen.— Écorces.

250 **Deleto**, à Aïn Tedeless. — Spécimens de bois de thuya.

251 **Doni-Yahia** (tribu des) cercle de Tlemcen.— Morghata et bois de garo.

252 **Hamian**, tribu de Zebdou. — Œufs et peaux d'autruches

253 **Manégat**, à Oran. — Corail.

254 **Service des forêts**, à Mascara. — Collection de bois indigène pour l'industrie. Échantillons de glands doux; feuilles de cactus; charbon de chêne à glands doux; charbon de thuya.

255 **Trotabas**, à Tlemcen.—Tan de chêne vert.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

256 **Andral**, à St-Louis (district d'Arzew). Blé tendre.

257 **Avesque**, au Pont-du-Chélif. — Blé dur.

258 **Beni-Ourind** (tribu des), cercle de Tlemcen. — Tiganten, garance.

259 **Berlier**, à Mascara. — Huile d'olive, 1854.

260 **Berton**, à Oran. — Coton de la graine *nec plus ultrà* envoyée par le ministre de la guerre. Vin de 1854. Coton égrené.

261 **Bleur**, à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie.

262 **Brest & Jourdan**, à Oran. — Coton égrené, coton non égrené.

263 **Chirouze**, à St-Cloud. — Huiles.

264 **Dannoux**, à Aboukir. — Blé dur.

265 **Dandrieu**, à Oran. — Avoine, blé tendre.

266 **Desaitre**, à Tlemcen. — Figues sèches; cerises sèches. Ricin en graines; arachides en graines; lin en graines. Chanvre teillé; chanvre broyé; olives en saumure.

267 **Delattre**, aux Libérés.—Coton Géorgie long.

268 **Esturgot**, à Arzew. — Coton non égrené.

269 **Facio**, à Tlemcen. — Huiles 1853 et 1854.

270 **Ferré** (Jean-Baptiste), à St-Denis-du-Zig. — Coton Géorgie non égrené.

271 **Ferrier**, à Fleurus. — Blé tendre.

272 **Pierre**, à Biad-Touaria (Oran).—Lins bruts et teillés.

273 **De Franqueville**, à Khémis. — Blé tendre; blé dur; orge; avoine; seigle. Coton longue soie; coton courte soie; garance.

274 **Garbé**, à Bou-de-Fer. — Coton longue soie.

275 **Gauze**, à Maskara. — Huile d'olive 1854.

276 **Gential**, à St-Louis. — Blé tendre. Lentilles.

277 **Girardin**, à St-Louis. — Blé tendre.

278 **Gasselin**, à St-Cloud. — Tabac. Coton non égrené. Blé tendre.

279 **Gousset**, au Pont-du Chélif. — Blé dur.

280 **Graillat**, à Mazagran. — Tabac. Vin rouge. Coton longue soie.

281 **Grenier**, à Mazagran. — Tabac.

282 **Héricart de Thury**, à St-Denis-du-Zig et Arba.—Pieds de coton; coton Géorgie longue soie.

283 **Houmain**, à Aïn-Tedeless.—Buisson chargé de cocons. Soie grége dévidée.

284 **Jacques-Ajouc**, à Sidi-Chamy. — Garance Pois chiches.

285 **Jacques-David**, à Kléber. — Blé tendre.

286 **Joyot**, à Bou-de-Fer. — Blé tendre; blé dur; coton Géorgie.

287 **Journet**, à Aboukir. — Blé tendre; seigle; vin rouge.

288 **Kada-Klouck**, à Tlemcen. — Garance sauvage.

289 **Lagler**, à Aïn-Tedeless. — Tabac chibli; huile d'olives sauvages; garance.

290 **Lalleman**, à Aïn-Tedeless.—Coton Géorgie égrené et non égrené.
291 **Lassut**, à St-Louis. — Lentilles.
292 **Lecandier**, à Aboukir. — Coton.
293 **Liotier**, à St-Leu. — Coton non égrené; coton égrené.
294 **Mardoché-Darmon**, à Oran.—Coton Géorgie non égrené.
295 **Marein**, à St-Louis. — Blé dur.
296 **Martin**, à Fleurus. — Blé tendre.
297 **Morin**, au Pont-du-Chélif. — Coton Géorgie long.
298 **Mouley-Mohamed**, à Tlemcen. — Feuilles de hachich. Pipe de hachich. Miel.
299 **Noë** (Jean-Baptiste), à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie. Vin. Patates.
300 **Nom-de-Deu**, à St-Denis-du-Sig. — Tabac. Coton Géorgie longue soie.
301 **Officiers**, à Lalla-Maghnia.—Coton égréné. Tabac en feuilles.
302 **Oliva**, à Arzew. — Pois chiches; arachides. Coton non égrené. Tabac.
303 **Orphelinat de Miserghin**, à Miserghin. — Laine noire; laine blanche. Coton Géorgie égrené; coton Géorgie non égrené. Soie blanche et jaune. Garance. Tabac en feuilles. Opium. Pavots. Bambous de l'Inde. Miel. Patates. Oranges; citrons; grenades; cédrats; amandes; coings; pruneaux.
304 **Pagès**, à St-Louis. — Blé tendre. Pois chiches.
305 **Pépinière du Gouvernement**, à Maskara. —Coton Géorgie longue soie; coton Nankin. Garance de 18 mois, 2 ans et 2 ans et demi.
306 **Philippon**, à St-Louis. — Blé tendre.
307 **Quintaine**, à Aïn-Nouissy. — Coton Géorgie longue soie. Pommes de terre précoces. Beurre de palmier. Eau minérale sulfureuse.
308 **Quion**, au Pont-du-Chélif. — Arachides-pistaches. Pierre de taille.
309 **Royer**, à Aïn-Tedeless. — Sorgho blanc. Kermès. Miel et cire. Chapeau de palmier. Tamis arabe. Bât arabe.
310 **Salés**, à Aboukir. — Coton. Blé tendre; pois; lentilles.
311 **Servajeau**, à Mostaganem. — Farine et semoule.
312 **Scherer**, à Aïn-Beïda. — Coton Géorgie égrené.
313 **Sibour**, à St-Denis-du-Sig. — Coton Géorgie longue soie.
314 **Sigala**, au Pont-du-Chélif. — Haricots.
315 **Si-Hamida**, à Oran. — Miel.
316 **Sohn**, à Tlélat (Oran). — Tabac.
317 **Sommer**, à Sidi-Chamy. — Graine de colza.
318 **Suret**, à Kléber.—Moutarde blanche. Graine de lin; filasse de lin. Blé tendre.
319 **Thiedey**, à St-Louis.—Blé dur, blé tendre; lin.
320 **Tirion**, à Aboukir. — Lentilles.
321 **Trouin**, à St-Louis. — Blé dur; blé tendre.
322 **Union agricole de St-Denis-du-Sig.** — Lentilles; petits pois; haricots de Hollande : haricots de Bergues; haricots de Nankin; farine; semoule; semoulette. Coton Géorgie longue soie. Blé dur; orge; fèves; pois chiches; arachides; ricin; graine de garance; lin; moutarde; anis. Biscuits. Racine de garance; plant d'arachide.
323 **Verlingue**, à Aïn-Tedeless. — Coton Géorgie longue soie.
324 **Vicedo**, à Arzew.—Millet; anis; amandiers; caroubiers; pieds de vigne, etc.
325 **Vincent**, à St-Louis. — Blé dur.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

326 **Kaddour-si-ben-Aouda**, à Mostaganem. — Bride arabe et cartouchière.
327 **Mohamed-ben-Kroura**, à Maskara.—Selle brodée en or avec cartouchière et porte-pistolets. (Voir cl. 20.)

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

328 **Dumont**, à Aïn-Nouissy. — Moulin arabe.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

329 **Bou-Medin-el-Menouer**, à Tlemcen. — Bougies indigènes.
330 **Samuel Sotto**, à Tlemcen. — Lanternes.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

331 **Ali-Bel-Hadj**, à Tlemcen. — Henné pilé; henné en feuilles. Kermès du chêne.
332 **Anus**, à Aïn-Nouissy. — Sandaraque en poudre et en larmes. Pierre à plâtre. Graine de ricin.
333 **Bendaoud**, à Oran. — Henné en graine et feuilles; henné en poudre. Cire. Kermès. (Voir cl. 20.)
334 **Jossan**, à Oran. — Tabac à fumer; cigares; cigarettes, tabac à priser.
335 **Estibot**, à Sidi-Chamy. — Soude.
336 **El-Hadj-Mohamed-Elib**, à Tlemcen.—Tabac à la rose; tabac ordinaire; tabac en feuilles.
337 **Hadj-Mohamed-Bakhtsi**, à Tlemcen. — Peaux de chèvre teintes.
338 **James Bross**, à Oran. — Tabac manufacturé.
339 **Mustapha-ben-Dif**, à Mostaganem. — Henné.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

340 **Auguet**, à Maskara. — Vin rouge de 1854.
341 **Brovune**, à Fleurus. — Semoule; farine de blé tendre.
342 **Cabassot**, à Mascara. — Vin blanc et vin rouge de 1854.

343 **Cartois**, à St-Cloud. — Blé tendre. Moutarde blanche. Lin Coton non égrené.
344 **Canquil**, à Oran. — Semoule indigène.
345 **Combès**, à Mazagran. — Figues sèches.
346 **Condert**, à Oran. — Alcool d'asphodèle; alcool de figues ordinaires. Sucre d'asphodèle.
347 **Cuny**, à Maskara. — Vin rouge de 1853.
348 **Dubois**, à La Senia. — Vin blanc sec et muscat.
349 **Galbrun**, à Aboukir. — Doliques à ongles.
350 **Garcia**, à Arzew. — Vin muscat.
351 **Gatinois**, à Tlemcen. — Vin rouge. Cire jaune.
352 **Gaussens**, à Oran. — Vin de 1853 et 1854.
353 **Gillot**, à Mazagran. — Vin rouge.
354 **Jacques-Minotier**, à Oran.—Farine de blé tendre. Semoule.
355 **Kousson**, à Oran. — Alcool d'asphodèle.
356 **Lombard**, à Tlemcen. — Vin blanc 1854.
357 **Martel**, aux Libérés. — Vin rouge.
358 **Mauriès**, à Mostaganem. — Fruits confits.
359 **Medioni**, à Oran. — Pâtes indigènes. Kermès. Semoule; blé dur.
360 **Méry**, à Tlemcen. — Vin rouge 1854; vin du fruit de Grenade.
361 **Mouchi-Lhéraki**, à Tlemcen. — Vin blanc.
362 **Ninet**, à Maskara (Oran). — Vin blanc sec 1854.
363 **Pailhas**, à Fleurus. — Semoule; farine de blé tendre.
364 **Plantier & Cady**, à Mascara. — Alcool de figues de Barbarie.
365 **Rivoire**, à Maskara. — Vin doux 1854.
366 **Roux**, à Mazagran. — Vin rouge.
367 **Savelli**, à Maskara. — Raisin sec. Vin blanc 1854.
368 **Soulié**, à Tlemcen. — Vin rouge 1853. Garance.
369 **Tardieu**, à Oran. — Farine de blé dur; semoule.
370 **Tissier**, à St-Cloud. —Vin paillet et vin blanc. Blé tendre.
371 **Vicedo**, à Arzew. — Semoule. Blé dur.
372 **Winterlig**, à Tolélat. — Farine de blé dur; farine de blé tendre.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

373 **Bou-Salem**, à Tlemcen. — Sabre avec fourreau.
374 **Hadj-Braham-ben-Salem**, à Tlemcen. — Fusil incrusté.
375 **Hadj-Bourari**, à Oran. — Fontes et cartouchières arabes.
376 **Mohamed-ben-Bouziau**, à Tlemcen.—Ceinture de combat. Selle complète. Sabredache; cartouchière.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

377 **Halem-ben-Sadoun**, à Tlemcen. — Boucles d'oreilles.
378 **Haiem-Kenenzia**, à Tlemcen. — Collier d'or.
379 **Moïse Bolia**, à Tlemcen. — Anneau de pieds.
380 **Salem-ben-Ichou**, à Tlemcen. — Bracelet de femme.

20e Classe.

Industrie des Laines.

Bendaoud, à Oran. — Couverture; tapis. haïck; burnous. (Voir cl. 10.)
381 **Beni-Senouss** (tribu des), cercle de Zebdou — Étoffes pour tentes.
382 **Hamon-ben-Roustau**, à Tlemcen. — Laine filée; laine tramée; laine cordée.
383 **Jacob Kalfoun**, à Tlemcen. — Châle de laine.
Mohamed-ben-Kroura, à Maskara.—Laine lavée. (Voir cl. 5.)
384 **Oulad-el-Nahavet Oulad-Ali-ben-Amel**, au cercle de Zebdou. — Étoffes pour sacs; étoffes pour tentes.
385 **Si-Hamed-Ould-Kady**, à Mascara. — Couverture de cheval.
386 **Si-el-Menouard, Caïd de Kaala, à Maskara.** — Couverture de cheval.

21e Classe.

Industrie des Soies.

387 **Buisson**, à Aïn Tedeless. — Soie grége dévidée.
388 **Gouiraud**, à Tlemcen. — Soie filée.
389 **Préfecture d'Oran**, à Oran. — Cocons. Soie grége et tissus de soie.

23e Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

390 **Nessim-ben-Sousau**, à Tlemcen.—Cordons de montre.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

391 **Mohamed-bensi-Hossaïm**, à Tlemcen (Oran). — Table. Coffret de noyer.
392 **Montauban**, général commandant la division, à Oran. — Table de bois de cèdre de Teniet-el-Had.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

393 **Abd-el-Kader-Ben-Hamed**, à Tlemcen. — Œufs d'autruche. Éventail de plumes d'autruche.
394 **Abd-el-Kader-Ould-Mohamed-ben-Kroura**, à Mascara. — Haïk blanc.
395 **Ab-Dosselam-Ould-Brahim**, à la tribu des Ghossel. — Burnous et haïk.
396 **Bel-Gaïd** (cadi), à Oran. — Burnous; haïck.
397 **Ben-Ali-ben-Zirdjel**, à Tlemcen. — Haïcks de laine. Ratine.
398 **Borel** (Petrus), à Blad-Tonaria. — Produits algériens.

399 **Foucault**, à Aïn-Nouissy. — Sparterie.
400 **Hadj-Kada**, à Oul-Zassa. — Chapeau et panier de sparterie.
401 **Ksour**, au village du Sahra.— Dattes. Burnous de laine.
402 **Commissaire civil**, à Maskara.—Burnous.
403 **Liaou-ben-Kemoun**, à Tlemcen. — Caftan.
404 **Mookthar-el-Baroudi**, à Tlemcen. — Ceinture indigène.
405 **Mohamed-el-Gheribi**, à Tlemcen. — Pantoufles.
406 **Nathan-ben-Meyer**, à Tlemcen. — Robe juive.
407 **Soliman-ben-Hadji**, à Tlemcen —Pantoufles brodées.
408 **Youssef-Akuin**, à Tlemcen.—Bandelettes.

26e Classe.

409 **Ahmed-ben-Ayad**, à Tlemcen.—Manuscrit; bandelettes.
410 **Chatelain**, à Mostaganem. — Gravures.
411 **Mohamed-ben-Mezabeth**, à Tlemcen. — Manuscrit (poésies).

PROVINCE DE CONSTANTINE.

1re Classe.

441 **Barnouin** (Compagnie de l'Haminote), à Constantine. — Antimoine.
442 **Cie des mines & usines de l'Aléliok**, près de Bone. — Minerais de fer. Fontes et aciers.
443 **Costa** (L.), à Constantine. — Médailles.
444 **Guende** (Félix), à Constantine. — Pierres lithographiques. (Voir cl. 3.)
445 **Service des mines**, à Constantine. — Collection de minerais.

2e Classe.

446 **Dagand**, à Bougie. — Placage de bois.
447 **Quaddour-ben-Marrir**, cercle de Batna.— Peau d'autruche.
448 **Service des forêts**, à Constantine.— Bois. Liége.

3e Classe.

449 **Aldorf** (Fr.), à Philippeville. — Fèves. Pois. Haricots. Maïs.
450 **Bier**, à Gastonville. — Seigle.
451 **Briffa**, à Philippeville. — Coton courte soie.
452 **Chirat**, à Constantine. — Garance.
453 **Copello**, à Bougie. — Huile d'olives.
454 **Delay**, à Philippeville. — Tabac philippin.
455 **Eynaud**, à Bougie. — Huile fine d'olives.
456 **Garrigues**, à Philippeville. —Cotons. Blés. Épices. Haricots. Maïs.
457 **Gautier d'Aubeterre**, à Bougie. — Huile d'olives.
458 **Grima**, à Philippeville. — Haricots. Petits pois. Sésame. Maïs. Cotons. Vins.
459 **Gueit**, à Constantine. — Chanvre teillé.
Guende (F.), à Constantine. — Blé dur. (Voir cl. 1.)
460 **Fontenelle-Hubert**, à Gastonville. — Blé tendre. Lin en tiges; lin roui et non roui.
461 **De Lambert** (Mme), à Philippeville. — Lentilles. Lin. Graine de lin. Tabac. Cotons. (Voir cl. 21.)
462 **Laroche** (Chr.), à Gastonville. — Blé.
463 **Lavie** (Fr.), à Constantine. — Farines et semoules. Huile d'olive.
464 **Nassan** (G.), à Constantine. — Blé. Farine.
465 **Olivier**, à Philippeville.—Coton courte soie.
466 **Passeron**, à Philippeville. — Lin. Chanvre.
467 **Pelletier**, à El-Arrouch. — Amandes.
468 **La Pépinière du Gouvernement**, à Constantine. — Opium. Garance. Huile de pavot. Soie. Cocons. Cotons. Graine de lin. Lin. Chanvre.
469 **Portelli**, à Philippeville. — Coton.
470 **Poupar**, à Philippeville. — Tabac. Lin.
471 **Sadi**, à Bougie. — Oranges. Miel et cire.
472 **Souvay**, à Philippeville. — Cire. Miel. Blé.

5e Classe.

473 **Ahmed-bou-Zian**. — Arçons de selle.
474 **Ali-ben-Abd-el-Aziz**, à Constantine. — Éperons arabes montés.
475 **Mohamed-ben-Dahman**, à Constantine.— Éperons arabes.
476 **Mohamed-Sghir**, tribu des Segnia, cercle de Constantine. — Bois de selle.

11e Classe.

477 **Guesdon**, à Philippeville. — Vin. Coton.
478 **Lavoute**, à Philippeville. — Vins. Fruits. Sel gemme. Graine de sorgho sucré.
479 **Rolland**, à Philippeville. — Alcool d'asphodèle.

13e Classe.

480 **Hamou-Amar ben Boucetta**, à Constantine. —Platine de fusil ornée d'argent.
481 **Mohamed-Arab-ben-Boucetta**, à Constantine.—Platine de fusil.
482 **Mohamed-Abba & Ahmon-Amours**, tribu des Beni-Abbès. —Platine de fusil.
483 **Saïd-ben-Boucetta**, à Constantine. — Bois de fusil brut; bois de fusil prêt à être monté.
484 **Saïd-ou-Ferraths**, tribu des Beni-Abbès, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Platine de fusil.
485 **Tahar-ben-Boucetta**, à Constantine.—Platine de fusil garnie d'argent.

14e Classe.

486 **L'Ingénieur de l'arrondissement de Philippeville**, à Philippeville. — Marbre noir.

20e Classe.

487 **Aïssa-ben-Otsman**, tribu des Smouls. cercle de Constantine. — Corde de poil de chameau.
488 **Ali-ben-Arbi**, cercle d'Aïn-Baïdha. — *Oussada* (tissu de laine).
489 **Aisia-beng-Badis**, des Maatlas. — Sac de laine.
490 **Belgassem**, tribu des Smouls. — Corde de poil de chameau.
491 **Deika-bens-Ahmed**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine.
492 **El Madani-ben-Hamouda**, tribu des Beni-Abdelnour, cercle de Constantine. — Couvertures.

493 **Embarka-bens-Ahmed**, tribu de l'Oued-Bousselah. — Couvertures de laine.

494 **Embark-ben-Messaoud**, tribu des Ouled-Abdelnour, cercle de Constantine.—Couvertures.

495 **Fathma**, tribu des Sellaouas.—Sac de laine.

496 **Halima-bens-Messaoud**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine.

497 **Khadidja-bens-si-Rabah**, tribu de l'Oued-Bousselah.—Couverture de laine pour les chevaux.

498 **Lakdahr-ben-Ahmed**, tribu des Ouled-Kebah.—*Tellis* (sac de laine).

499 **Mohamed-ben-Brahim**, tribu des Oued-Kebah, cercle de Constantine.—Sac de laine.

500 **Mohamed-Boukhars**, tribu des Smouls. — Corde de poil de chameau.

501 **Mohamed-Salah**, tribu des Smouls, cercle de Constantine.—Corde de poil de chameau.

502 **Taar-ben-Ali**, tribu des Smouls.—Corde de poil de chameau.

21e Classe.

De Lambert (Mme), à Philippeville. — Soie filée. (Voir cl. 3.)

23e Classe.

503 **Djemaouï - ben - Belkassem & Kletma**, cercle de Biskra.—Tapis de laine.

504 **El Bechir-ben-Ahmed**, tribu des Kletma. —Tapis de laine.

505 **Mohamed-ben-Hossein**, tribu des Télaghma.—Tapis de laine.

506 **Mohamed-ben-Turqin**, de la Medjana, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Tapis.

507 **Si Mohamed-Khodja-ben-Ahmed-Khodja**, tribu des Barania.—Tapis de laine.

24e Classe.

508 **Elarbi-ben-Ahmed-Ben-Youssef**, tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Oreiller.

509 **Lecompte** (A.), à Constantine. — Bureau.

25e Classe.

510 **Ahmed-Ben-Seddik**, de la tribu des Beni-Abbès, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Burnous gris.

511 **Ahmoub-Bourennen**, tribu des Mzita, cercle de Bordj-bou-Areridj.—Sandales d'alfa.

512 **Alitouch**, à Constantine.—Burnous blanc.

513 **Ben-Chérif-ben-Kobbi**, à Constantine. — Garniture de selle. Binna. Chaussures.

514 **Tribu des Beni-Yahdel**. — Burnous.

515 **El Mahin**, du Bordj-bou-Areridj. — Sabots.

516 **Hamou**, tribu des Beni-Jadhel.— Cuillers

517 **Hamoud**, à Constantine.—Sabots.

518 **Mohamed-ben-Abbou**, tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj.— Oreillers.

519 **Mohamed-ben-Hamou**, tribu des Beni Abbès.—Burnous blanc.

520 **Mohamed-ben-Karbouch**, à Msila.—Souliers de femme. Ceinturon et giberne. Djébira.

521 **Mohamed-ben-Zouaoui**, tribu de Ahl-ben-Ali. — Bonnet de plumes d'autruche

522 **Rezeg-ben-el-Hadj-Abdalla**, à Msila. — Djebira. Souliers. Ceinturon avec giberne.

523 **Saad-el-Houssin**, à Constantine. — Cuillers de bois. Sandales d'alfa.

524 **Saïd-ben-Khaled**, tribu des Beni-Abbès cercle de Bordj-bou-Areridj. — Burnous rayé

525A **Si-Sebti-ben-Djoudi**, à Constantine. Haïck.

525B **Tahar-el-Sellaoui**, tribu des Sellouas, cercle de Constantine. — *Gandoura*.

26e Classe.

526 **Limbéry** (N.), à Constantine. — Manuscrits

SUPPLÉMENT.

1re Classe.

530 **Beni-Foural**, à Djijelli.—Minerais de fer

531 **Beni-Hamed**, à Djijelli.—Minerais de fer.

532 **Beni-Ideur**, à Djijelli.—Minerais de fer et de cuivre.

533 **Beni-Khtab**, à Djijelli.—Minerais de fer.

534 **Beni-Maad**, à Djijelli.— Minerais de fer.

535 **Beni-Merni**, à Djijelli.— Minerais de fer.

536 **Bou-Naas**, à Constantine.—Sel.

537 **Beni-Ouaseddin**, à Djijelli.—Minerais de fer.

538 **Beni-Sekfat**, à Djijelli. — Minerais de fer.

539 **Beni-Siar**, à Djijelli.— Jayet.

540 **Canton d'El-Outaïah**. — Sel gemme.

541 **Cercle de Guelma**.—Minerais; pierres.

542 **Chek-Arona**, à Djijelli. — Minerais de fer.

Comité de Batna.—Sel gemme. (Voir cl. 3.)

543 **Dhema ben Ali bel Arbi**, à El-Outaïa.—Sel.

544 **Fabre** (Al.), à Bone.—Marbres.

545 **Joffre fils**, à Constantine. — Minerais d'antimoine et de zinc de Hammimâte.

546 **Mugnier** (M.), à Bougie.—Pierres lithographiques; presse-papier.

547 **Neilly**, à Philippeville. — Minerais de Djebel-Greyer. (Voir cl. 2, 3 et 11.)

Oasis du sud de Biskra.—Sel. (Voir cl. 3.)

548 **Ouled-Mohamed**, à Djijelli.--Minerai de fer.

549 **Salpêtrière de l'État**, à Biskra.—Salpêtre.

550 **Si-Ali-ben-Mohamed**, caïd de Guelma. — Minerais.

551 **Société des hauts-fourneaux de Bone**. —Minerai de fer. Fontes.

2e Classe.

552 **Abdallah-ben-Nsib**, à Souf (Eddebila). — Peau d'autruche.

553 **Aquilina** (L.), à Bone.—Corail.

Bel-Hamouchi, caïd à Constantine.— Plat de bois. (Voir cl. 3, n. 572, et cl. 10.)

554 **Bou-Dhiaf-ben-Nouar**, à Guelma. — Garance sauvage.

555 **Cheik d'Heïna-d'El-Outaïa**, cercle de Biskra.—Sel gemme.

Commandant supérieur (le), à Djijelli. — Peau d'autruche. (Voir cl. 3, n. 596.)

556 **D'Espaux & Orssand**, à Batna. — Liége.

557 **Dubouchage** (G.), p. la Société des forêts de Melah, Nismes et La Calle. — Liége.

558 **Kaddour-ben-Masir**, cercle de Batna. — Peau d'autruche.

559 **Lecoq & Berton**, à La Calle.—Liége.

560 **Mohamed-ben-Rebah**, à Constantine. — Buis.

561 **De Montebello** (A.), à La Calle.—Liége.

Neilly, à Philippeville.—Planche de bois de genévrier. (Voir cl. 1, n. 547, et cl. 3 et 11.)

562 **De Nogué & Cie**, à Robertville.—Bois d'olier.

3e Classe.

563 **Ahmed-ben-Babbès**, à l... d. — Gan...
564 **Ahmed-ben-Belkassem**, tribu des ... Aouat.—Tosta (graine).
565 **Ahmed-Flita**, à Souf (... mar).— Tabac.
566 **Ahmed-ben-Khachi**, à Biskra.— Dattes.
567 **Ahmed-ben-Khaled**, tribu des Serraouï.—Khosbera (graine).
568 **Ahmed-Zin**, à Guelma.— Cotons.
569 **Ali-ben-Mohamed**, à Guelma. — Cotons.
570 **Arnaud**, à Batna. — Garance. Arachides.
571 **Audrier**, à St-Antoine. — Garance.
572 **Bel-Hamouchi**, caïd à Constantine.—Chanvre. Miel. (Voir cl. 2 et 10.)
573 **Bel-Kassem-ben-Chotti**, à M'raier (Biskra). — Garance.
574 **Bel-Kassem-ben-Dahili**, à Constantine. — Henbla (graine).
575 **Ben-Diaf**, à Batna. — Blé; orge. Garance.
576 **Ben-Djelloul**, à Constantine. — Blé dur.
577 **Ben-Hassen**, à Mil...h. — Cumin.
578 **Beni-Afeur**, à Djijelli. — Sorgho.
579 **Beni-Amran-Sofilia**, à Djijelli. — Millet.
580 **Beni-Caïd**, à Djijelli. — Miel. Cire.
581 **Beni-Hamed**, à Djijelli. — Lin; chanvre. Cire.
582 **Beni-Hassen**, à Djijelli. — Garance.
583 **Bernard**, à Gastonville. — Blé dur.
584 **Bestoso**, à Sétif. — Huile d'olive.
585 **Billamboz**, à Gastonville.— Maïs; haricots; pois; fèves; lentilles.
586 **Borde**, à Gastonville. — Huile de lentisque; huile d'olives. Graine de ricin.
587 **Bou-Khalfa**, à Lalla. — Olives.
588 **Bournak-ben-Silliani**, à Constantine — Guorfala (graine).
589 **Burluraux**, à Djijelli. — Cotons.
590 **Caïd-ben-Djeman**, à Djijelli. — Cotons.
591 **Caïd-Salah**, à Djijelli. — Cotons.
592 **Camelin**, à Bone. — Tabacs.
593 **Claustre**, à Guelma. — Coton. Tabac.
594 **Colson** (Ad.), à Bone. — Huile d'olives.
595 **Comité de Batna**.—Thé. Garance. (Voir cl. 1.)
596 **Commandant de Djijelli**. — Cotons. (Voir cl. 2.)
597 **Derradji-ben-Kerath**, à Hamman-Mescoutin. — Coton.
598 **Desserre**, à Djijelli.—Cotons.
599 **Dubourg** (P.), à Bone. — Cotons. Citrons. Huile d'olives.
600 **D'Uzer** (C.-Cl.), à Bone. — Coton.
601 **El-hadj-Hamed**, à Bougie. — Miel.
602 **Gentel**, à Gastonville.—Blé dur; avoine.
603 **Gohin**, à Gastonville.—Miel; cire. Sarrasin. Légumes.
604 **Guiraud**, à Héliopolis. — Cotons.
605 **Hasse**, à Jemmapes. — Garance.
606 **Joffre père**, à Constantine.—Garance. Maïs.
607 **Konider-ben-Guidoum**, à Ourlat.—Dattes.
608 **Krupski**, à Bone. — Huile d'olives.
609 **Lafont**, vallée de Gastonville. — Graine de lin; lin; étoupes de lin.
610 **Laval**, à El-Arrouch. — Miel; cire.
611 **Lavie fils**, à Constantine. — Blé. Greffe d'olivier. (Voir cl. 11.)
612 **De Lutzow**, à El-Agar. — Tabac.
613 **Marcot**, à Guelma.—Cotons. Tabac. Patates. (Voir cl. 11 et 14.)
614 **Mbarek-ben-Ahmed**, à Mahouna.—Cotons.
615 **Messaoud-ben-Bel-Kassem**, à Khezaras — Cotons.
616 **Moreau** (J.-P.), à Mondovi. — Tabac.
Neilly, à Philippeville.—Oranges; citrons; cédrats. Huile de coton. (Voir cl. 1, 2 et 11.)
617 **Oasis du sud** de Bi... — Céréales. Cotons. Dattes. (Voir cl. 1.)
618 **Oger** (Mlle), à Philippeville. — Cotons
619 **Osmann**, à Djijelli. — Huile.
620 **Oulad-Kiélas**, à Djijelli. — Tabac.
621 **Pépinière de Batna**. — Tabac. **Arachides** et fruits oléagineux. Sorgho. **Patates**. (Voir cl. 16 et 21.)
622 **Pépinière de Bone**. — Lin.
623 **Piquard**, à Gastonville. — Miel. Cire.
624 **Portelli**, à Mondovi. — Maïs.
625 **Pons** (M.), à Mondovi. — Maïs.
626 **Rivaud**, à Mondovi. — Coton. Laine.
627 **Saad-ben-Delbèche**, à Kalfourn (Sétif.) — Froment. ...
628 **Saadi-bou-El-...ar**, à Oued-Harrid.—Cotons
629 **Saddok-ben-Charsa**, à Guelma. — Henné.
630 **Samson**, à Guelma — Olives. Greffes d'olivier.
631 **Si-bou-...**, ...atna. — Olives.
632 **Si-bou-d...**, Batna. — Garance. Thé. Froment.
633 **Si-Hamo...** ...u de Serraouï. — Blé dur.
634 **Si-Lakda...** ...-Merad, à Guerfa.—Cotons.
635 **Si-Moha...-ben-Taïeb**, à Khanga. — Dattes.
636 **Si-Mohamed-Sàir-abd-Errahman-Hakem**, à Biskra. — Piments.
637 **Si-Otman**, à Constantine. — Blé dur.
638 **Si-Faïeb-ben-Zerguin**, caïd de Madhor. — Cotons.
639 **Taar-ben-Achour**, à Constantine. — *Dra*.
640 **Tierce**, à Gastonville. — Cotons. Olives.
641 **Tribus de Djijelli**. — Thé et autres végétaux.
642 **Volf**, Grand... près de Bone. — Cotons. Huile d'olives.

5e Classe.

527 **Ahmed-ben-Abdallah**, de la tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Musette.
528 **Mohamed-ben-Bouzid**, tribu de Dréat, cercle de Bordj-bou-Areridj. — Musette.
643 **Ben-Debah**, tribu de Barrania. — Musette.
644 **Derradj-bel-Aïfa**, tribu de M'Sila.— Selle. (Voir cl. 25.)
645 **El-Hadj-Mohamed-ben-Bou-Amar**, tribu de M'Sila. — Ceinturons et fontes de pistolets.
646 **Mohamed-ben-Bou-Abban**, tribu de Dreat. —Musette. Sous-ventrières. Traversin arabe.
647 **Mohamed-ben-Chaba**, tribu de M'Sila. — Ceinturons et fontes de pistolets. (Voir cl. 25.)

6e Classe.

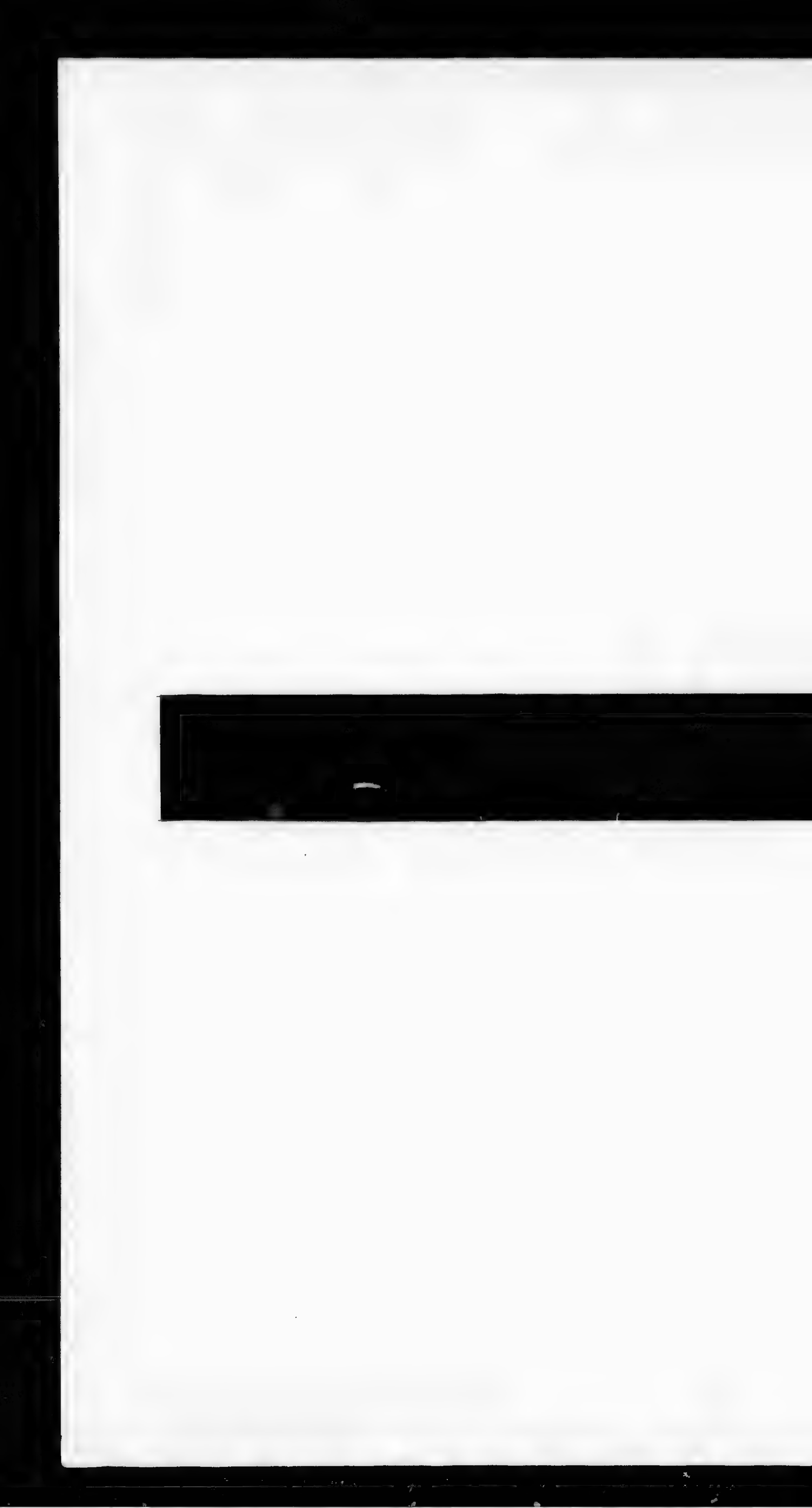
648 **Moeessud-ben-Oumbark**, à Ben-Ferrah.— Me... à bras.

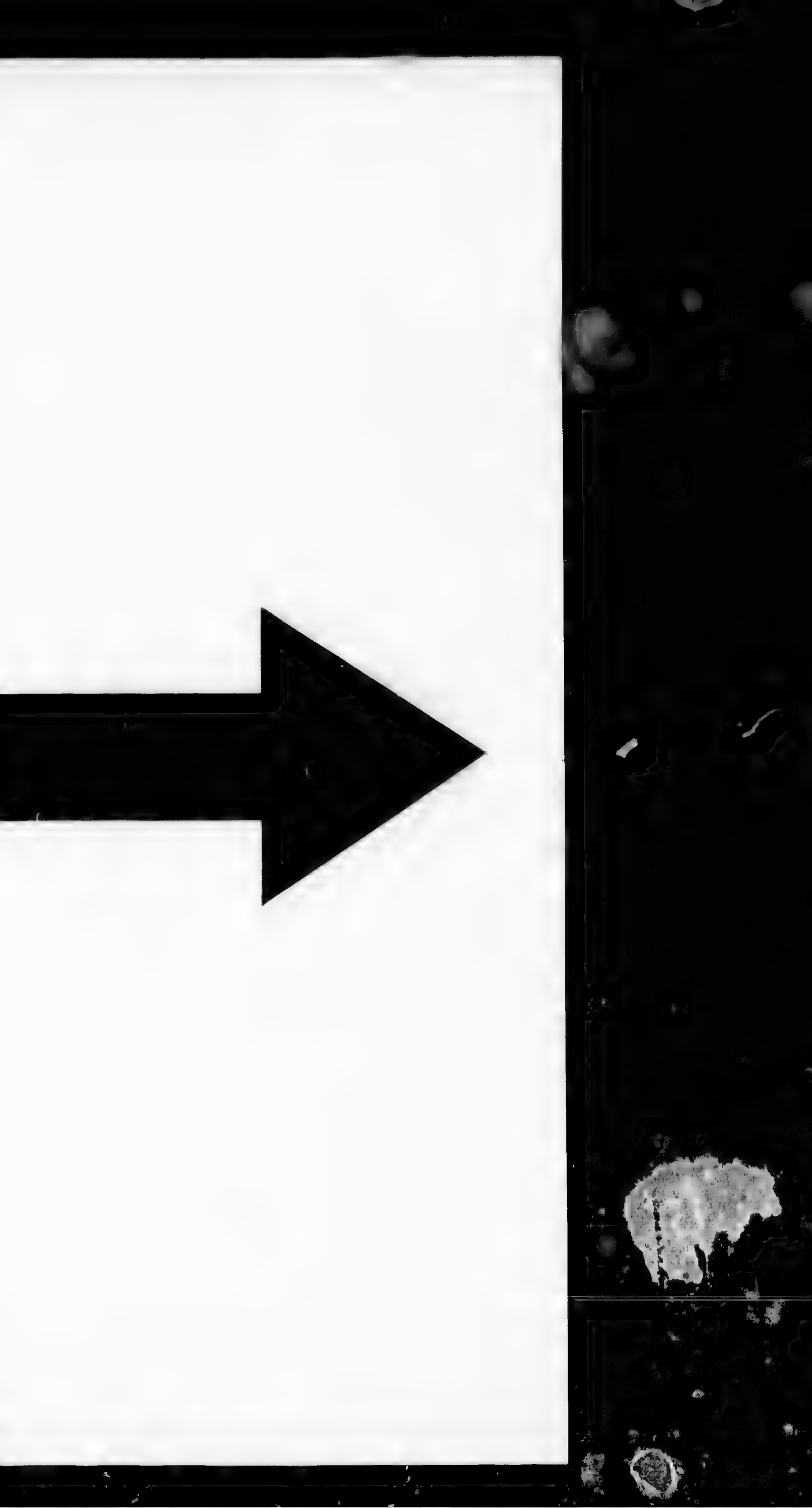
10e Classe.

649 **Arnaud** (Cl.), à Bone. — Savons. Huile de palmier clarifiée.
Bel-Hamouchi, caïd à Constantine.— Tabac à priser. (Voir cl. 3, n. 572, et cl. 2.)
650 **Bou-Okkar**, à Constantine. — Goudron.
651 **Meynier** (P.), à Mondovi.— Tabac. Cigares.
652 **Nahman-ben-Debbac**, à Constantine.—Savon.
653 **Rebah-ben-Mohamed**, à Constantine. — Tabac à fumer.

11e Classe.

654 **Barneau-Vie & Cie**, à Philippeville. — Alcool d'asphodèle.
655 **Ben-Chabban**, à Milah. — Couscoussou.
656 **Durand** (S.), à Batna.— Alcool de figues et de dattes.





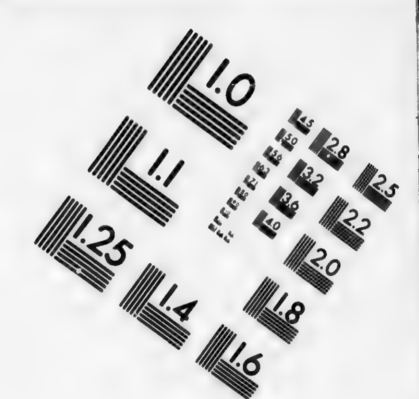
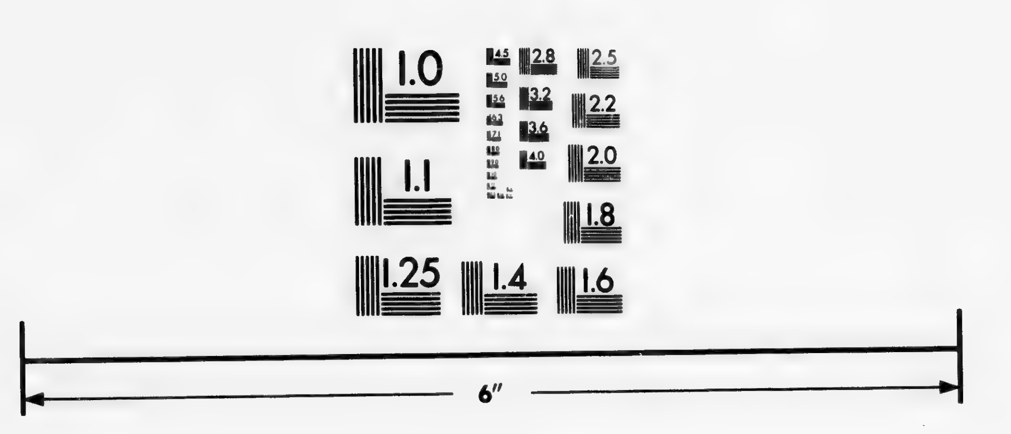


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)





657 **Gautherin**, à Constantine. — Farine.
Lavie fils, à Constantine. — Farine. (Voir cl. 3, n. 611.)
Marcot, à Guelma.— Alcool de cactus. (Voir cl. 3, n. 613, et cl. 14.)
658 **Mohamed-Srir-ben-Gannah**, à Batna. — Pain de dattes.
659 **Moreau**, à Constantine. — Vins.
Neilly, à Philippeville. — Alcool de sorgho. (Voir cl. 1, n. 747, et cl. 2 et 3.)
Pépinière de Batna. — Vin. (Voir cl. 3, n. 621, et cl. 21.)
660 **Revel-Moreau** (J.), à Constantine. — Vins.
661 **Vigoulète** (J.) **& Pérès**, à Batna. — Eau-de-vie de grain.

12e Classe.

662 **Préfecture de Constantine.** — Eaux minérales.

13e Classe.

663 **Ahmed-ben-Habetta**, tribu de M'Sila. — Ceinturons; fontes de pistolets. (Voir cl. 25.)
664 **Ahmed-Bey-ben-Chenouf**, caïd, à Mansourah. — Poudrière kabyle.
665 **Amar-Mohamed-ben-Boncetta**, à Constantine. — Platine de fusil.
666 **Ben-Aïssa**, tribu des Beni-Habibi. — Cartouchière.
667 **Ben-Akkaz**, à Constantine.— Cartouchière.
668 **Ferhat-ben-Bou-Abdallah**, caïd, à Mansouriah. — Pistolet kabyle.
669 **Mohamed-Abba-El-Ahmou-Amour**, tribu des Beni-Abbès. — Platine de fusil.
670 **Si-Ahmed-Bey-ben-Chenouf**, caïd du Zab-Chergui, à Batna. — Poudrières kabyles.
671 **Si-Hassen-ben-Bakir-Khodja**, à Constantine. — Tente de tissu de laine.

14e Classe.

Marcot, à Guelma. — Chaux hydraulique et autres. (Voir cl. 3, n. 613, et cl. 11.)

18e Classe.

672 **Ahmed-ben-Rabbah**, tribu des Oued-Aïdoun. — Poterie kabyle.
673 **Castillon**, à Constantine.—Colonne de terre glaise du pays.
674 **Othman-ben-Sliman**, à Constantine. — Poterie kabyle.

20e Classe.

675 **El-Djemouaï-ben-Bel-Kassen**, tribu de Kletma. — Tapis de laine du Sahara.
676 **Ennoual**, à Constantine. — Haïk.
677 **Fabrication indigène de Biskra.** — Haïks de laine. (Voir cl. 21.)
678 **M'barka-ben-Ahmed**, tribu de l'Oued-Bousselah. — Couvertures pour chevaux.
679 **Saliohon**, à Philippeville.—Tissus de laine, soie et coton.
680 **Si-Mohamed-bel-Kassem-ben-Barkelt**, à Batna. — Laine préparée et filée.
681 **Si-Mohamed-Sghir-ben-Ali-ben-Guidoun-ben-Ganah**, à Batna. — Corde de poil de chameau. Haïk de laine.

21e Classe.

Fabrication indigène de Biskra. — Haïks de soie. (Voir cl. 20, n. 677.)
682 **Filature de Bone.** — Soie grége.
Pépinière de Batna.— Cocons. Soie grége. (Voir cl. 3, n. 621, et cl. 11.)

22e Classe.

683 **Gueit**, à Constantine. — Chanvre teillé.
684 **Mohamed-bel-Hadj**, à Batna. — Corde.

23e Classe.

685 **Aïssa-ben-Kousban**, aux Ouled-Si-Ahmed-ben-Bouzid, près de Batna. — Tapis de laine.
686 **El-Azizi**, tribu de la Medianah. — Tapis.
687 **Mohamed-ben-Amar**, à Constantine. — Tapis de laine du Tell.
688 **Mohamed-ben-Maza**, à Nadhor. — Tapis.
689 **Mohamed-Khodja**, tribu de Barrania. — Tapis de laine du Tell.
690 **Mohamed-Salah**, à Nadhor.— Tapis.
691 **La Zaïouïa des Ouled-Si-Ahmed-ben-Bouzil**, à Batna. — Tapis.

24e Classe.

692 **Ahmed-ben-Joussef**, à Constantine. — Oreiller arabe.
693 **Ahmed-ben-M'Sily**, tribu de Mzita.— Nattes et ouvrages d'alfa.
694 **Cordier, Ribon, Limbourg**, à Lambessa. — Table à ouvrage. Toilette.
695 **El Messaoud-ben-Si-Ahmed**, tribu de Mzita. — Nattes et ouvrages d'alfa.
696 **Hamma**, à Constantine. — Nattes.
697 **Mohamed-ben-Slama**, à Lachina. — Descente de lit.
698 **Si-Amara-ben-Lala**, à Oued-Alia. — Coussins arabes.
699 **Si-el-Messaoud**, à Mzita. — Nattes et ouvrages d'alfa.
700 **Si-Mohamed-ben-Slama**, à Batna. — Descente de lit.

25e Classe.

701 **Ahmed-ben-Embark**, à Constantine. — Sabots.
Ahmed-ben-Habetta, tribu de M'Sila. — Souliers de femme. (Voir cl. 23.)
702 **Ahmed-ben-Karbouch**, tribu de M'sila. — Bottes arabes. Gibeiras.
703 **Aïchouch**, à Constantine. — Haïk.
704 **Ali-ben-Abbès**, tribu de M'Sila. — Gibeira
705 **Aoun-ben-Snani**, à Souf. — Haïks de laine
706 **Bournan-ben-Azzeddin**, à Constantine. — Coussin de palmier nain.
Derradj-bel-Alfa, tribu de M'Sila. — Souliers. (Voir cl. 5, n. 645.)
707 **El-Arbi-ben-Achour**, à Tuggurt.—Pantoufles.
708 **El-Hadj-ben-Hoimgar**, tribu de M'sila. — Souliers de femme.
709 **Fathma-ben-Embark**, à Constantine. — Chemise dite *gandoura*.
710 **Kezeg-ben-el-Hadj-Abdallah**, à Constantine.— Djébira. Souliers. Ceinturon et giberne.
711 **Mohamed-ben-Abdallah**, à Constantine. — Haïk.
Mohamed-ben-Chaba, tribu de M'Sila. — Souliers de femme. (Voir cl. 5, n. 648.)
712 **Mohamed-Syir**, à Biskra. — Haïk.
713 **Mohamed-Syir-ben-Abd-Errahman**, à Biskra. — Haïk.
714 **Nahman-ben-Embarek**, à Constantine. — Chemise indigène dite *gandoura*.
715 **Si-Quaddour-ben-Mrir**, à Biskra. — Haïk de laine.

COLONIES FRANÇAISES.

LA MARTINIQUE.

L'Administration de la colonie de la Martinique.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minerais divers. Plâtre. Pierre volcanique filtrante de la montagne Pelée.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Madrépores et divers objets d'histoire naturelle.
Bois de teinture, d'ébénisterie et de charpente.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Fourrages divers. Riz. Casse.

Graines de ben donnant une huile propre à l'horlogerie; graines de wawa et autres semences. Coton de fromager; coton de bois-flot.

Miel; cire.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Produits chimiques divers; teinture de mapou.
Carottes de tabac de Macouba. Cigares.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Farine et fécule de manioc; arrow-root; conserves alimentaires; confitures.

Vin d'oranges; eaux-de-vie de mélasse et de mangot; liqueurs de table.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Ouvrages de coquilles; ouvrages de graines dites de *Macata*. Paniers caraïbes. Calebasses travaillées et ciselées.

LA GUADELOUPE.

L'Administration de la colonie de la Guadeloupe.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Soufre en pierres; ocres jaunes; pouzzolane grise et noire; argile blanche; argile du Matouba; argile à poterie.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de teinture, d'ébénisterie et de charpente.
Résines de gommier et d'acajou.
Mollusques.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures des Végétaux et d'Animaux).

Café; cacao; vanille; cannelle; casse; coton; graine de rocou.

Chou palmiste; carata brut; graines de galba et autres semences. Chadèques ou pamplemousses. Calebasses.

Miel; cire. Cochenille.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Pâte de roseau.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Eaux-de-vie de mélasse et de Moubin; bay-rhum de baies du *myrtus pimenta* distillées; liqueurs de table.

Conserves et confitures de barbadine; pommes de Cythère; bananes; goyaves; ananas et jus d'ananas; pommes de liane; mangots; mangotines; papayes; icaques; oseille de Guinée; chadèques.

Boites pour l'emballage des flacons de fruits conservés.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Quinquina. Sirop de calebasse.

14e Classe.

Constructions civiles.

Briques des Saintes.

21e Classe.

Industrie des Soies.

Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

Sacs de fibres de feuilles de latanier; hamacs de fibres de feuilles de palmiste et de fil de carata.

LA RÉUNION.

L'Administration de la colonie de la Réunion.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minéraux divers.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de diverses essences; ébène. Spécimens de l'emploi de ces bois.

Nids de salangane; tripongs. Baumes; résines; gommes. Plantes médicinales.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Froment; riz; avoine; orge; maïs; millet. Graines et fruits oléagineux.

Collection de fruits. Tan. Benjoin. Filaos. Rocou. Cannelle; vanille; gingembre; safran; anis; vindécu; tamarin; piment; noix muscade; patchouli; faham; cookia; anis étoilé; noix d'areck; bétel; vétiver. Cannes à sucre, principales variétés; cafés; girofle; tabacs. Coton indigène.

Miel; cire. Cocons. Laine des diverses races ovines de la colonie.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Alcools parfumés; huiles essentielles.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

Farine de froment. Cassave, farine et tapioca de manioc. Fécule de patates douces et d'arrow-root. Sucres. Alcool de sirop de cannes; arack; rhum; liqueurs de table. Confitures.

21e Classe.

Industrie des Soies.

Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

Fils d'aloès, d'agavé, d'ananas, de passe-rose. Crin végétal; soie végétale. Tissus de fil d'agavé pour meubles.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Parures de graines d'acacia. Bucocéphala. Corbeilles de rotin. Corbeilles de fibres de feuilles de latanier. Ouvrages faits de différentes graines.

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE.

L'Administration des Établissements français dans l'Inde.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

Minerais de fer des environs de Pondichéry. Dolomie et granit gris et noir de Trichenapally. Atrain des Indous.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Bois de construction, de teinture et d'ébénisterie. Cocons du ver à soie sauvage qui vit sur le badamier; cocons du ver à soie qui vit sur l'oden.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Céréales, graines et noix diverses.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Indigo; salpêtre; soude naturelle; sulfate de magnésie préparé avec la dolomie. Écorce et extrait de casuarina pour la teinture. Tissus teints avec cet extrait; toile demi-Guinée bleue; medapolam et Cambrie teints en bleu.

Essences de rose, de sandal et de mille-fleurs. Huile de noix de coco.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Salsepareille; huile liquide et concrète de foie de requin. Mylabres *punctatum* et *pustulatum*.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

Fils. Cambaye et pagnes de qualité ordinaire. Mouchoirs façon pallıacat. Pagnes de coton, soie et or.

21e Classe.

Industrie de la Soie.

Soie de cocons de ver à soie du mûrier; soie de cocons du ver à soie sauvage du badamier; soie de cocons du ver à soie de l'oden.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

Gants de soie du ver sauvage du badamier.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

Nattes de rotin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Dessins sur toile représentant diverses divinités, castes, classes ou professions des Hindous; dessin sur toile représentant divers oiseaux de la côte du Coromandel.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

Épreuves d'imprimerie en caractères tamoules du dernier siècle; spécimens de caractères tamoules; épreuve d'imprimerie tamoule-française.

SÉNÉGAL.

L'Administration des Établissements français au Sénégal.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

Gomme du Sénégal. Dents d'éléphant.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Froment de l'île Morsil, dans le fleuve Sénégal; millet. Arachide du Cayor et de Galam. Coton en gousses et en graines.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

Métier employé par les tisserands indigènes.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

Indigo de Cayor et de Bambouck.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Écorce de cailcedra; racines de guénoudeck.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

Poignard des maures Trazzas; lances.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

Pioche et hache de Galam.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

Bracelets d'or; bracelets d'or et de corne de Coba, dits Galba; colliers d'or; boucles d'oreilles et bagues d'or; bracelets Galba garnis d'argent; bagues d'argent.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

Coton cardé; coton filé pour pagnes. Bourtongalle, mantille de femme à Sénoudébou; samba sembé, grandes écharpes de Sénoudébou et de Galam Fata, pagne du Carta; pagnes de Galam; pagnes blancs unis pour deuil, en usage dans toute la Sénégambie; pagnes tissés à St-Louis; pagnes de soie et coton.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

Kissa de poil de chameau tissé chez les Maures du désert. Coussabe de Segou brodé, vêtement de luxe pour hommes. Tassarente, tapis maure de clissage. Colliers de girofle de différentes compositions.

Portefeuille de cuir; blague à tabac; tabatières porte-bijoux et à compartiments; porte-gris-gris des princes; nafas porte-monnaie; sacs à tabac; sacs de cuir. Sandales dont se servent les femmes porte-balles.

LE GABON

(CÔTE OCCIDENTALE D'AFRIQUE).

L'Administration de la colonie du Gabon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche, et Récoltes de produits obtenus sans culture.

Bois de cam-wood; bois de santal. Gomme copale; caoutchouc. Dents d'éléphant. Huile de palme.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

Owno, plante textile pour la fabrication des cordages et des filets; fil d'ananas employé par les indigènes comme fil à coudre et pour la fabrication des filets. Cire du Gabon.

TROISIÈME PARTIE.



ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (1).

Président du comité des commissaires des États de l'Union américaine : **M. Maunsell B. FIELD**, avenue d'Antin, 25.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

1 **Pearsall** (Th.), à Hooper's Valley (New-York). — Baril tubulaire pour la conservation des farines. Farine de froment conservée dans un de ces barils.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

2 **Ramsay** (G.-M.), à New-York. — Herse et bêche. (Voir cl. 6.)

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

3 **Vergennes Scale manufacturing Company**, à Vergennes (Vermont). — Balances.

6e Section.

4 **Barnitz** (D.-G.) **& Gardner** (M.-J.), à Philadelphie (Pennsylvanie). — Machine à vapeur oscillante.

5 **Chilson** (G.), à Boston (Massachusets). — Modèle de machine à vapeur. Générateur et radiateur de chaleur. (Voir cl. 9.)

Pitts (J.-A.), à Buffalo (New-York). — Manége pour faire fonctionner les machines agricoles. (Voir cl. 6.)

6 **Reed** (J.-A.), à New-York. — Machine à vapeur oscillante.

7 **Wetherell & frères**, à Baltimore (Maryland). — Machine à vapeur avec sa chaudière.

8e Section.

8 **Era Iron foundry Company**, à New-York. — Pompe centrifuge de *Gwinne* avec réservoir.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

3e Section.

9 **Titus** (W.-D.), à Brooklyn (New-York). — Boîtes à graisse pour voiture perfectionnées.

7e Section.

10 **Le Mothe** (B.-J.), à New-York. — Modèle de wagon de sûreté pour chemins de fer.

11 **Smead** (Ch.), à New-York. — Roues de fer forgé pour wagons de chemins de fer.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

12 **Chace** (Ol.-R.), à Boston (Massachusets). — Machine à pulvériser.

13 **Holmes & Taylor**, à New-York. — Modèle de presse à force centrifuge.

14 **Mace** (M.-H.), à New-York. — Machine Bullock pour pulvériser le quartz.

4e Section.

15 **Bromly** (J.), à New-York. — Machine à tailler la pierre mue par la vapeur.

16 **Porter** (Ch.-T.), à New-York. — Machine à tailler la pierre mue par la vapeur.

6e Section.

17 **Richmond** (E.), à Boston (Massachusets). — Machines à vapeur à couper le fer, la tôle, le fer-blanc et le carton, mues par la vapeur. Presse à main de Ruggles.

7e Section.

18 **Gregg** (B.), à Pittsburgh (Pennsylvanie). — Machine à fabriquer d'un seul coup des écrous pour boulons à vis.

19 **Meriwether** (W.-H.), au Texas. — Machine

(1) Trente exposants des États-Unis ne sont pas mentionnés dans la présente édition, leurs bulletins n'ayant été reçus que les 30 avril et 7 mai.

à fabriquer les ressorts élastiques de fil de fer ou d'acier. Ressorts élastiques pour lits, siéges, selles, etc., faits par cette machine.

20 Noyes (D.), à Boston (Massachusets). — Modèle de machine à fabriquer les clous et les pointes.

8e Section.

21 Moore (B.), à New-York. — Modèles de la scie circulaire *d'Eunison*, de la machine à scie droite de Cook, de la machine à raboter de Barlow, et de la machine à cheviller les bottes de Wardwell. (Voir cl. 7.)

Ramsay (G.-M.), à New-York. — Machine pour débiter le bois servant à la fabrication des persiennes. (Voir cl. 3.)

9e Section.

22 Hussey (Ob.), à Baltimore (Maryland). — Charrue à vapeur. Machine à moissonner et à faner les foins.

23 Pitts (J.-A.), à Buffalo (New-York). — Hache-paille à levier. Machine rotative pour couper la paille. Machine à battre. (Voir cl. 4.)

24 Wagener (J.-A.), à Putney (New-York). — Machine pour moissonner le blé, le battre, le mettre en sac. Machine à moissonner le foin.

10e Section.

25 Alden (Elk.), à New-York. — Machines servant à la fabrication et à l'emballage des allumettes chimiques. Machine servant à la fabrication des bougies de cire.

26 Backus & Peaslee, à New-York. — Machine à laver et travailler les matières qui servent à la fabrication du papier.

11e Section.

27 Brown (St.), à Syracuse (New-York).—Presse pour l'impression en couleur.

12e Section.

28 Gallahue (A.-E.), à New-York. — Machine pour cheviller les chaussures.

29 Wells (Fr. et A.), à Bethlehem (Pennsylvanie). — Machines servant à la fabrication des boites de carton.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

2e Section.

30 Carver (E.) **& Cie**, à Bridgewater (Massachusetts). — Machine à égrener le coton.

4e Section.

31 Whipple (C.), à Providence (Rhode-Island). — Machine à peigner la laine, le lin et autres matières textiles.

32 Whipple (M.-D.), à Providence (Rhode-Island). — Machine à préparer la laine, le lin et autres matières textiles.

8e Section.

33 Grover, Baker & Cie, à Boston (Massachusetts). — Machines à coudre.

34 Mallory (G.), à New-York. — Machine à coudre.

Moore (B.), à New-York. — Modèles de la machine à coudre de Seymour et de celle de Robertson. (Voir cl. 6.)

35 Singer (Is.-M.) **& Cie**, à New-York. — Machines à coudre.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

36 Smith (Fr.-H.), à Baltimore (Maryland). — Machine à voter pour enregistrer les votes dans les assemblées.

2e Section.

37 Kline (C.), à New-York. — Chronomètres à l'usage de la marine. Balances de précision à ressort.

4e Section.

Hall (Al.), à New-York. — Appareil électro-magnétique. (Voir cl. 27.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

5e Section.

Chilson (G.), à Boston (Massachusetts). — Modèle d'appareil pour chauffer et faire la cuisine. Générateur et radiateur de chaleur. (Voir cl. 4.)

38 King (J.-T.), à New-York. — Buanderie américaine.

7e Section.

39 Burkhards et Cie, à Cincinnati (Ohio). — Huile de lard.

9e Section.

40 Carpenter jeune (G.), à Providence (Rhode-Island). — Batteries électriques pour la télégraphie et la médecine.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

3e Section.

41 Goodyear (Ch.), à New-York. — Objets divers de caoutchouc dur vulcanisé.

42 Morey (Ch.), à Boston (Massachusetts). — Objets faits de caoutchouc dur vulcanisé.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

43 Berdan (H.), à New-York. — Bateau de sauvetage pouvant se plier.

5e Section.

44 Melton (M.), à New-York. — Soutien spino-abdominal, dit *soutien de Crain*.

45 Jones, White & Mac Curdy, à Philadelphie (Pennsylvanie).—Dents de porcelaine. Feuilles d'or et de ferblanc.

46 Kingsly (N.-W.), à New-York. — Instru-

ments pour les chirurgiens et les dentistes. Dents de porcelaine.

47 **Bates** (R.), à Philadelphie (Pennsylvanie).— Appareil pour la guérison du bégaiement.

48 **Fowler & Preterre**, à New-York. — Dents artificielles.

Parmly (L.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Râtelier; instruments de chirurgie et fauteuil à l'usage des dentistes. Cabine suspendue pour prévenir le mal de mer. (Voir cl. 9, n. 129.)

49 **Ragan** (J.), à Philadelphie (Pennsylvanie).— Chaînes thérapeutiques.

50 **Ross** (J.), à New-York. — Dents artificielles.

51 **Watts** (A.-J.) **& Cie**, à Utica (New-York). — Or préparé pour plomber les dents.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

52 **Les Commissaires des États de l'Union.**— Vingt-sept espèces de bois de l'Amérique du Nord en usage dans les constructions maritimes. Coupes longitud. de vaisseaux, frégates, corvettes et bricks de la marine militaire des États-Unis. Bateau de sauvetage. Taquets. Modèle du bassin de Brooklyn. Carabine d'abordage. Artillerie de campagne des États-Unis (Vol. in-folio).

53 **Colt** (colonel S.), à Hartford (Connecticut).— Revolvers, pistolets et carabines. PM 1851.

54A **King** (D.), à Albany (New-York). — Modèle de steamer de 2,000 chevaux pour les fleuves, ne tirant que six pieds d'eau, chargé de passagers, et de 1,000 tonneaux de marchandises.

54B **Maskell** (Th.), à Franklin (Louisiane). — Modèle de quille perfectionnée.

55 **Maury** (lieut. M.-F.), à Washington.—Cartes des tempêtes et des pluies dans l'Atlantique. Cartes-pilotes. Descriptions.

56 **Thompson jeune** (N.), à New-York. — Bateau de sauvetage, pouvant servir de pont militaire. Liége et bouée de sauvetage. Fourreau élastique pour préserver les armes à feu de tout contact et de l'humidité.

57 **Wolter** (C.), à Bridgeport (Connecticut). — Canon perfectionné.

14e Classe.

Constructions civiles.

58 **Randal jeune** (J.), à New-York.—Modèle de chemin de fer élevé pour les passages fréquentés.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

59 **Garside** (J.), à Newark (New-Jersey).—Coutellerie.

60 **Sigler** (H.), à Houston (Texas).—Hameçons.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux d'un travail ordinaire.

61 **Lovegrove** (Th.-Y.), à Baltimore (Maryland). Tube de fer embouti.

62 **Mueller** (C.-G.), à Baltimore (Maryland).— Serrures de sûreté.

63 **Stevens** (E.-Y.), à Falliston (Maryland). — Serrure.

64 **Wallis** (G.), à Birmingham. — Médaillon de Franklin en fer coulé, fait par la Cie Aimes, à Talbotsville, Chicopee (Massachusetts).

65 **Wood** (R.), à Philadelphie (Pennsylvanie) — Fer moulé.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie ; Industrie des Bronzes d'art.

66 **Packer** (J.-W.), à San-Francisco (Californie). — Bijouterie de quartz aurifère.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

67 **Merriam Brewer & Cie**, à Boston (Massachusetts). — Tissus de coton.

21e Classe.

Industrie des Soies.

68 **Weitling** (W.), à New-York. — Rubans et passementerie de soie fabriqués avec le métier à plisser.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

69 **Turner** (H.), à Buffalo (New-York). — Lins préparés.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

70 **Eliaers** (A.), à Boston (Massachusetts). — Chaises et fauteuils.

71 **Hodgson** (Th.), à Brooklyn (New-York) — Ornements de pierre artificielle.

72 **Prentice & Brown**, à Newark (New-Jersey). — Imitation de cuir pour l'ameublement et la carrosserie.

73 **Ringuet-Leprince, Marcotte & Cie**, à New-York. — Dressoir de noyer sculpté orné de peintures à l'huile.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

74 **Canexaly** (Et.), à Boston (Massachusetts). - Perruque à ressorts.

75 **Deming** (D.-D.), à New-York. — Machine à couper les vêtements, les garnitures de meubles, etc.

76 **Gibbons** (H.), à San-Francisco (Californie). — Objets faits par les naturels.

77 **Shaw** (B.), à New-York. — Chaussures.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie ; Imprimerie en caractères et en taille-douce ; Photographie, etc.

78 **Les Commissaires des États de l'Union.** — Gravures, lithographies, et ouvrages de science, de statistique, d'art et d'industrie.

79 **Davidson** (D.), à New-York.—Spécimens d'écriture.
80 **Greely** (H.), à New-York. — Impressions chromographiques.
81 **Green** (J. Beasely), à Concord (New-Hampshire). — Épreuves de photographie.
82 **Guerney** (J.), à New-York. — Épreuves daguerriennes.
83 **Harrison** (C.-C.), à New-York. — Appareils pour la photographie.
84 **Heath** (Th.), à Philadelphie (Pennsylvanie).— Moulures et ornements de plâtre.
85 **Meade frères**, à New-York. — Épreuves daguerriennes.
86 **Vance** (R.-N.), à San-Francisco. — Épreuves daguerriennes.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

87 **Fenn** (J.), à Philadelphie (Pennsylvanie).— Violons.
88 **Gemünder** (G.), à New-York. — Violons.
89 **Hall** (Al.), à New-York. — Piano carré. (Voir cl. 8.)
90 **Ladd** (A.-W.) **& Cie**, à Boston (Massachusetts). — Piano.
91 **Mac-Donald & frères**, à New-York.—Piano droit.
92 **Mirmont** (Cl.-A.), à New-York. — Violons; altos; basses; contre-basses.
93 **Neff**, à Philadelphie. — Violons.
94 **Washburn, Schabod & Cie**, à Worcester (Massachusetts). — Fils d'acier pour pianos.

SUPPLÉMENT.

Président du comité des Commissaires des États de l'Union américaine,
M. W.-J. VALENTINE, rue de la Paix, nº 7.

1re Classe.

100 **Adams & Cie**, à San-Francisco (Californie). — Poudre d'or. (Voir cl. 3 et 11.)
101 **Boudrye** (Fr.), à San-José (Californie). — Lignites; grès bitumineux.
102 **Boulton, Baron & Cie**, à San-Francisco (Californie). — Cinabre de New-Almaden.
103 **Lacharme** (L.), à San-Francisco (Californie). — Minerais d'or, d'argent, de cuivre. Or. Mémoire sur l'exploitation des terrains aurifères. Modèle de système d'épuisement des mines.
104 **Pioche-Bayerque & Cie**, à San-Francisco (Californie). — Or et minéraux.
105 **Stevens** (W.-H.), à Agate-Harbour (Michigan). — Cuivre natif.
106 **Wheeler** (Alf.), à San-Francisco (Californie). — Quartz aurifère.
107 **Valentine** (W.-J.) **& Wheelock** (J.-B.), à Boston (Massachusets). — Minéraux trouvés près du lac Supérieur.

2e Classe.

108 **André** (Ant.), à San-Francisco (Californie). — Mémoire sur les coupes de l'acajou; éch. et dessin d'une espèce nouvelle. Éch. et dessin de l'arbre à caoutchouc; mémoire sur l'extraction du caoutchouc. Caoutchouc naturel et pur. (Voir cl. 12.)
109 **Storms frères**, à Nyack (New-York). — Seaux et cuves de cèdre.

3e Classe.

Adams & Cie, à San-Francisco (Californie). — Céréales. (Voir cl. 1 et 11.)
110 **État de la Caroline du Sud**. — Nouvelle espèce de riz. Coton des îles.

4e Classe.

111 **Judson** (J.), à Rochester (New-York). — Valves de sûreté pour machines à vapeur.
112 **Zahn** (W.-H.), à New-York. — Moulin à vent de Halliday, se réglant seul.

5e Classe.

113 **Cantel** (L.), à New-York. — Malle imperméable.

6e Classe.

29 **Wolle** (Fr. et A.), — Machines servant à faire des sacs de papier.
114 **Blanchard** (Th.), à Boston. — Machine à sculpter les bustes de marbre. Machine à tailler les camées de coquille et d'ivoire. Modèle de machine à courber les bois; bois courbés.
115 **Brastow** (G.-O.), à Boston. — Machine à fendre le cuir. Machine à semer. Machine à réveil. Appareil d'alarme. Mors à expansion.
116 **Harriday** (J.), à New-York. — Machine à couper les vêtements.
117 **Mabee** (G.), à Rockford (Illinois).—Machine à faucher et à moissonner.
118 **Maç Cormick**, à Chicago (Illinois). — Machine à moissonner; machine à faucher et à moissonner.
119 **Mitchell** (W.-H), à New-York. — Machine à placer les caractères d'imprimerie.
120 **Pierce** (H.), à Belfast (Maine). — Machine à tourner les prismes.
121 **Roux** (Fr.-L.), à Charlestown (Caroline du Sud). — Modèle de machine pour régler le niveau des billards.
122 **Schmitz & Jarosson**, à New-York. — Machine à imprimer les draps, les tapis, les toiles cirées et autres étoffes.
123 **Wright** (J.-S.), à Chicago (Illinois). — Machine à moissonner d'Atkins, fonctionnant seule.

8e Classe.

124 **Les Commissaires des États de l'Union**. — Collections de cartes. Étalons des poids et mesures des États-Unis.
125 **Engel** (J.), à Hoboken (New-Jersey).—Modèle de la surface de l'ondulation de la lumière de Fresnel.

126 **Mason** (J.), à Brooklyn (New-York). — Sphère sidérale; sphère terrestre.

127 **Roosevelt** (Clinton), à New-York. — Pantechna.

9e Classe.

128 **Day** (W.), à Brooklyn (New-York).—Lampe sous-marine.

129 **Parmly** (L.), à la Nouvelle-Orléans (Louisiane). — Batterie électrique pour usages domestiques. (Voir cl. 12.)

10e Classe.

130 **Benedict** (J.-W.), à Galveston (Texas). — Peaux de crocodile tannées.

131 **Crawford** (H.-M.), à Philadelphie (Pennsylvanie). —Veaux tannés bruts et blanchis.

132 **Delpit** (J.-Adr.), à la Nouvelle - Orléans (Louisiane). — Tabac à priser.

133 **Gendre & Sérieux**, à New-York. —Matière colorante propre à remplacer l'indigo.

134 **Manchester Print Works**, à Manchester (New-Hampshire). — Mousselines de laine teintes et imprimées.

11e Classe.

Adams & Cie, à San-Francisco (Californie). — Fruits conservés. (Voir cl. 1 et 3.)

12e Classe.

André (Ant.), à San-Francisco (Californie) — Plantes et sucs médicinaux. (Voir cl. 2.)

AMÉRIQUE.

EMPIRE DU BRÉSIL.

1re Classe.

1 **Maulay** (A.), à la Nouvelle-Fribourg. — Minerai de fer. (Voir cl. 9.)

9e Classe.

N... — Bougies de cire de palmier. (Voir cl. 25.)

11e Classe.

Maulay (A.), à la Nouvelle-Fribourg — Thé brésilien (Voir cl. 1.)

25e Classe.

2 **O...** Coffret.

3 **P...** Fleurs artificielles.

4 **N...** — Chapeaux, tresses, nattes, cordes provenant d'un palmier. (Voir cl. 9.)

CONFÉDÉRATION ARGENTINE.

Commissaire : M. le baron **du GRATY**, rue Neuve-des-Mathurins, no 2.

1re Classe.

1 **Du Graty** (Alf.), à Parana. — Or; argent; cuivre; nickel; minerais d'argent et de fer aurifère de la prov. de la Rioja. Argiles, sables, quartz, carbonate de sulfate de chaux, pierre meulière, etc., de l'Entre-Rios.

2 **Larenzo** (N.). — Kaolin, sables, argile, sel gemme, etc., de la prov. de Salta.

3 **Le Long** (J.). — Minerais d'argent; agates et cristaux (Uruguay). (Voir cl. 2, 11, 13, 25 et 26.)

4 **Roque & frères**. — Or, argent et fer de la prov. de Cordova.

5 **Saint-Jean** (H.) **& Cie.** — Minerais de cuivre, blonde, galène argentifère de la prov. de Cordova.

6 **Segura & Cie.** — Cuivre ; minerais de cuivre; minerais de fer et argent; arséniure de nickel et fer; matériel infusible (prov. de Catamarca).

2e Classe.

Le Long (J.). — Bois des prov. de Corrientes, Entre-Rios et Paraguay. Peaux de Patagonie. Animaux, oiseaux, insectes, coquillages, nacre de La Plata. (Voir cl. 1, n. 3 et cl. 1, 11, 13, 25 et 26.)

11e Classe.

Le Long (J.).— Farine de manioc. Maté. (Voir cl. 1, n. 3, et cl. 2, 3, 13, 25 et 26.)

13e Classe.

Le Long (J.). — Armes et rames des Indiens. (Voir cl. 1, n. 3, et cl. 2, 3, 11, 25 et 26.)

25e Classe.

Le Long (J.). — Objets divers des Indiens et des habitants de la Plata. (Voir cl. 1, n. 3, et cl. 2, 3, 11, 13 et 26.)

26e Classe.

Le Long (J.).—Manuscrit du XVIIe siècle. Annuaire imprimé au XVIIIe siècle dans les Missions (Voir cl. 1, n. 3, et cl. 2, 3, 11, 13 et 25.)

RÉPUBLIQUE DE COSTA-RICA.

Commissaire : M. **G. LAFOND** (de Lurcy), place de la Bourse, n° 4.

1re Classe.

1 **Mora** (J.-R.), à San-José. — Minerais. (Voir cl. 2, 3 et 11.)

2e Classe.

Castro (Dr), à San-José. — Bois de teinture. (Voir cl. 3 et 11.)

2 **Escalante** (R.), à San-José. — Bois de teinture et autres. Nacre de perle. Caoutchouc. (Voir cl. 3.)

Mora (J.-R.), à San-José. — Bois et autres produits naturels. (Voir cl. 1, 3 et 11.)

3 **De Vars** (L.), à San-José. — Bois et autres produits naturels. (Voir cl. 3 et 11.)

3e Classe.

4 **Castro** (Dr), à San-José. — Riz. Maïs. Cafés. Cacaos. (Voir cl. 2 et 11.)

Escalante (R.), pour la Ce de Golfo-Dulce, à San-José. — Maïs. Huile de coco. (Voir cl. 2.)

Mora (J.-R.), à San-José. — Cafés. Cacaos. Riz. Maïs. (Voir cl. 1, 2 et 11.)

De Vars (L.), à San-José. — Cafés, riz et autres produits. (Voir cl. 2 et 11.)

11e Classe.

Castro (Dr), à San-José. — Sucres. (V. cl. 2 et 3.)

Mora (J.-R.), à San-José. — Sucres. (Voir cl. 1, 2 et 3.)

De Vars (L.), à San-José. — Sucres. (Voir cl. 2 et 3.)

RÉPUBLIQUE DE LA NOUVELLE-GRENADE.

Commissaire : M. **J. de Fr. MARTIN**, rue Neuve-des-Mathurins, n° 102.

1re Classe.

1 **Compagnie des fers de Cipaquira** (agent, M. Mosquera, à Paris). — Minerai de fer. Houille.

2 **Compagnie Mariquita & New-Grenade** (agent, M. Boyer, à Paris). — Minerais d'or et d'argent.

3 **Jervis** (Dr. J.-R.), à Paris. — Minerais d'or de la province d'Antioquia.

4 **Martin** (J. de Fr.), à Paris. — Émeraudes de Muzo. Platine et or en poudre de la province de Choco.

5 **Montoya** (Fr.), à Paris. — Minerai de cuivre de Moniquira. (Voir cl. 3.)

6 **Torres-Caicedo** (J.-M.), à Paris. — Minerai d'or de la province de Veragua.

2e Classe.

7 **Duran** (L.), à Paris. — Quinquina de Neiba. (Voir cl. 25.)

8 **Hurtado** (V.). — Nacre de Panama.

9 **Lopez** (Ev.), à Paris. — Quinquina des provinces de Popayan et de Bogota. Vanille des forêts de la Nouvelle-Grenade.

10 **Macia** (P.), à Carthagène. — Écaille. Ivoire végétal. Bois jaune et bois de Brésil.

Martin (J. de Fr.). — Baume de tolu de Carthagène. (Voir cl. 1, n. 4.)

11 **Quinones** (C.), à Paris. — Cire végétale des provinces de Bogota et de Carthagène. Oiseaux de la Nouvelle-Grenade.

3e Classe.

12 **Granados** (P.-D.), à Paris. — Café de Minca. Cacao de Magdalena.

Montoya (Fr.), à Paris. — Tabac en feuilles d'Ambalema. (Voir cl. 1.)

11e Classe.

Martin (J. de Fr.). — Tabac et cigares d'Ambalema. (Voir cl. 1, n. 4.)

17e Classe.

Martin (J. de Fr.). — Bijoux d'or et d'argent de Panama. (Voir cl. 1, n. 14.)

23e Classe.

Martin (J. de Fr.). — Broderies de Bogota. (Voir cl. 1, n. 4.)

25e Classe.

Duran (L.), à Paris. — Chapeaux et porte-cigares de paille de Neiba. (Voir cl. 2.)

13 **Ordonez** (E.), à Paris. — Bois, tasses, plateaux et objets de bois vernis, à l'usage des Indiens de la province de Pasto.

RÉPUBLIQUE DE GUATEMALA.

Commissaires : MM. le général **Garcia GRANADOS**; **Émile FOURNIER**, rue de la Chaussée-d'Antin, 23.

1re Classe.

1 **Alcain** (B.), à Paris. — Minerais de fer de la province de Metapan. (Voir cl. 11.)

2 **Mannequin**, à Paris. — Minerais d'argent, de fer, de plomb. Sulfate d'antimoine argentifère.

Meany (C.), à Guatemala. — Minerai de San-Juan Metapan. (Voir cl. 11, n. 6.)

3 **Société économique de Guatemala**, à Guatemala la Nueva. — Minerais d'or, d'argent, de cuivre, de fer, de plomb et d'antimoine. (Voir cl. 2, 3, 5, 9, 10, 11, 12, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26 et 27)

2e Classe.

4 **Palacios** (R.), à Paris. — Collection d'oiseaux empaillés.

Société économique de Guatemala. — Bois de construction et d'ébénisterie. Bois de teinture. Graines, écorces et racines de plantes tinctoriales, médicinales et odoriférantes. (Voir cl. 1, n. 3.)

3e Classe.

5 **Cuadra** (L.), à Guatemala. — Cacao; café; coton; cire: rocou. (Voir cl. 11.)

Société économique de Guatemala. — Riz. Maïs. Haricots. Lentilles. Pommes de terre. Patates. Cacaos. Cafés. Coton. Plantes textiles, oléagineuses et tinctoriales. Indigo. Cochenille. Tabac. (Voir cl. 1, n. 3.)

5e Classe.

Société économique de Guatemala. — Objets de sellerie. (Voir cl. 1, n. 3.)

9e Classe.

Société économique de Guatemala.—Objets dorés et argentés par la galvanoplastie. (Voir cl. 1, n. 3.)

10e Classe.

Société économique de Guatemala. — Cigares et cigarettes de paille de maïs. Peaux préparées. Indigo. (Voir cl. 1, n. 3.)

11e Classe.

Alcain (B.), à Paris. — Sucre brut et sucre raffiné de San-Luis. (Voir cl. 1, n. 1.)

Cuadra (L.), à Guatemala. — Sucres. (Voir cl. 3, n. 5.)

6 **Meany** (C.), à Guatemala.—Sucre blanc. (Voir cl. 1.)

Société économique de Guatemala.—Sucre brut; sucre raffiné. (Voir cl. 1, n. 3.)

12e Classe.

Société économique de Guatemala. — Graines, écorces, racines, gommes et résines médicinales. (Voir cl. 1, n. 3.)

14e Classe.

Société économique de Guatemala. — Marbres de couleur. (Voir cl. 1, n. 3.)

18e Classe.

Société économique de Guatemala.— Vases et figurines de terre cuite. (Voir cl. 1, n. 3.)

19e Classe.

Société économique de Guatemala. — Fils de coton à coudre. Tissus de coton. (Voir cl. 1, n. 3.)

20e Classe.

Société économique de Guatemala.—Tissus de laine. (Voir cl. 1, n. 3.)

21e Classe.

Société économique de Guatemala.— Soie à coudre. Tissus de soie. (Voir cl. 1, n. 3.)

23e Classe.

Société économique de Guatemala. — Dentelles faites à la main. (Voir cl. 1, n. 3.)

24e Classe.

Société économique de Guatemala. — Objets d'ornement de marbre et de pierre. Nattes. (Voir cl. 1, n. 3.)

25e Classe.

Société économique de Guatemala. — Hamacs, chapeaux, corbeilles et porte-cigares de feuilles de palmier. Cocos gravés et garnis d'argent. Bassins de bois. Tabletterie incrustée. Imitations de fruits, de fleurs, d'animaux. Pierres antiques provenant de villes dont la destruction est antérieure à la conquête. (Voir cl. 1, n. 3.)

26e Classe.

7 **Ramirez** (B.), à Guatemala.— Crucifix de bois peint.

Société économique de Guatemala.—Figures de bois sculpté. (Voir cl. 1, n. 3.)

27e Classe.

Société économique de Guatemala.— Flûte; clarinette; guitare. (Voir cl. 1, n. 3.)

RÉPUBLIQUE MEXICAINE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 361 à 374.

5e Classe.

106 **Coto**, à Mexico. — Selles et harnais mexicains.

13e Classe.

75 **Whitehead**, à Zacategas. — Espingole.

21e Classe.

107 **Francoz**, à Mexico. — Soie grége, provenant de vers à soie d'Espagne élevés à Tlalnepantla.

108 **Francoz & Prault**, à Mexico. — Écharpe de poult de soie avec bandes de satin façonné. Écharpe de serge de soie avec bandes façonnées double étoffe. M Mexico 1851.

Macedo (J. P.), dép. de Vera-Cruz. — Soie sauvage. (Voir cl. 2, n. 18.)

RÉPUBLIQUE DE L'URUGUAY.

1re Classe.

1 **Bazergue** (G.), à Montevideo. — Marbres du pays.

26e Classe.

2 **Besnes e Yrigoyen**, à Montevideo.—Tableaux de calligraphie.

DUCHÉS D'ANHALT DESSAU ET COETHEN.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, nº 1.

10e Classe.

Arts chimiques; Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1 **Schramm** (J.-L.-F.), à Dessau. — Huile pour l'horlogerie. MH Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

2 **Berger** (Fr.), à Coethen. — Fusil double. MH Berlin 1844.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

3 **Stoeber** (Ch.), à Coethen.—Couteaux de table et de chasse.

20e Classe.

Industrie des Laines.

4 **Deutz** (Fr.), à Raguhn, près de Dessau.—Draps. MH Leipsick 1850.

5 **Pohle** (Fr.), à Raguhn, près de Dessau.—Draps.

6 **Pohle** (J.), à Raguhn, près de Dessau.—Draps.

7 **Schreiber jeune** (G.), à Jessnitz, près de Dessau. — Draps.

21e Classe.

Industrie des Soies.

8 **Bachoven & Vollschwitz**, à Zerbst, près de Dessau. — Peluche de soie et coton pour chapeaux. MM 1851.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

9 **Schwarz** (Fr.), à Dessau. — Papiers peints. A Dessau 1851.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

10 **Hirschfeld** (H.), à Coethen. — Ceinturons et mentonnières de casquette en cuir verni.

11 **Lange** (C.) **& Cie**, à Dessau.— Gants de chevreau.

12 **Rosenthal** (C.), à Coethen. — Bottes à l'écuyère.

13 **Dietze** (Chr.), à Dessau.— Peignes de corne, d'écaille, d'ivoire. A Berlin 1844, Dessau 1851.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie; Imprimerie en caractères et en taille-douce; Photographie, etc.

14 **Baumgarten** (Fr.), à Coethen. — Études de dessin linéaire gravées sur cuivre, avec épreuves.

15 **Katz frères**, à Dessau —Livres imprimés et reliés.



EMPIRE D'AUTRICHE (1).

Commissaires : MM. le baron **James de ROTHSCHILD**, consul général d'Autriche le chevalier **Adam de BURG**, conseiller de régence ; le docteur **Guillaume SCHWARZ** — Rue Laffitte, 21.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1 Administration impériale des finances de Marmaros-Szigeth (Hongrie). — Sel de roche; cuvette à lavage. Gypse. Cristaux de roche dits *diamants de Marmaros* (137)

2 D'Andrassy (comte G.), à Dernœ, près de Kaschau (Hongrie).—Minerai de fer; fer brut au charbon de bois. Loupes-puddling au gaz. Fers en barres. Dessin de fourneau à réverbère, chauffé au gaz de charbon de bois. HM 1851. (Voir cl. 3, n. 156 et cl. 11, n. 459.) (55)

3 Badoni (J.), directeur de l'usine de Jecco, à Milan (Lombardie). — Lame et cylindre de fer. (70)

4 Buhl (M. et A.), à Altstadt, près Schœnberg (Moravie). — Graphite brut, moulu et lavé. (141)

5 Chambre de commerce, à Lemberg (Gallicie). —Fers de l'est des Karpathes. Minerais de fer; fers bruts et forgés; fontes. (Voir cl. 8.) (63)

6 Christallnigg (comte Ch.), à Saint-Jean-sur-Bruchl (Carinthie). — Cylindres trempés pour étirer les fers ronds fins. Plaques rabotées et copeaux. (Voir cl. 6.) (37)

7 Commission impériale pour la recherche des mines, à Tigore (Croatie). — Minerais de fer, cuivre et plomb.

8 Commune de Mautern, à Mautern (Styrie).— Asbeste flexible. (152)

9 De Dickmann (baron Eug.), à Lœlling, ressort d'Althofen (Carinthie). — Filons de minerai; fer brut. O Vienne 1845. (38)

10 Donadoni (A.-F.), à Bergame (Lombardie).— Pierres à aiguiser. (156)

11 Doppler (J.), à Salzbourg. — Marbres; tablettes de marbre. MH Munich 1854. (150)

12 Ebner (Administration des mines de S.), à Bleiberg et à Villach (Carinthie). — Plomb. (76)

13 D'Egger (comte G.), à Freibach (Carinthie).— Minerai de fer; fer laminé et fonte de fer. A Vienne 1839, 1845. M Munich. (Voir cl. 10 et 15.) (40)

14 D'Egger (comte), à Lippitzbach et à Feistritz (Carinthie). — Fer; acier. Tourbe. A Vienne 1835 O 1839, 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 10 et 15.) (39)

15 Eggert (Ant.) **& Cie,** à Budweiss (Bohême —Graphite brut et raffiné. (144)

16 L'Évêché de Gurk, à Klagenfurth (Carinthie). — Fers martelés et laminés. (42)

17 Fabrique de tôles de Wöllerdorf (Société de la), à Wollerdorf. — Tôle; fer-blanc et moules de fer-blanc. PM 1851. M Munich 1854. (36)

18 Fest (Em.), gérant de la forge du comte de Csaky, à Schmoëgen (Hongrie). — Minerai de fer; fer brut; fer en barres. (56)

19 Fonderie impériale d'argent de Czarnowitz, près de Kremnitz. — Minerais d'argent Plomb. (107)

20 Fonderie impériale d'argent de Ferenczely, comitat de Szathmar. — Plomb; litharge d'argent. (120)

21 Fonderie impériale d'argent de Kremnitz (Hongrie). — Minerais d'argent. Plomb. (106)

22 Fonderie impériale d'argent de Neusohl (Hongrie).—Minerais d'argent. Plomb.

23 Fonderie impériale d'argent de Stadtgrund, près de Neusohl (Hongrie).—Minerais d'argent. Plomb. (109)

24 Fonderie impériale de cuivre de Altgebirg (Hongrie). — Cuivre et feuilles de cuivre. (112)

25 Fonderie impériale de cuivre de Csiklova, banat de Temeswar (Hongrie). — Cuivre. (118)

26 Fonderie impériale de cuivre de Dognaeska, banat de Temeswar (Hongrie).—Minerais et produits des forges. Cartes et description des mines. (113)

27 Fonderie impériale de cuivre de Moldova banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer). — Minerais et produits des forges. Cuivre rosette. (121)

28 Fonderie imp. de cuivre de Szaszka, banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.

(1) On a mentionné les récompenses que les exposants autrichiens ont obtenues aux expositions de Vienne en 1835, 1839 et 1845, de Berlin en 1844, de Leipsick en 1849, de Londres en 1851 et de Munich en 1854.

On a placé entre parenthèses les nos qui se rapportent à la première édition.

franç. des chemins de fer.). — Minerais et produits des forges; cuivre rosette et cuivre en barres. (128)

29 **Fonderie impériale de cuivre de Tajova** (Hongrie). — Cuivre et feuilles de cuivre. (111)

30 **Fonderie et forge impériales de cuivre de Felsœbanya**, comitat de Szathmar (Hongrie). — Cuivre. (119)

31 **Forges d'Ebenau, près de Salzburg** (Adm. impériale des).—Fer brut; barres de fer; puddlage au gaz de tourbe. Tôles pour chaudières. Tôles et chaudrons de cuivre. Tourbe. (48)

32 **Forges d'Eibiswald** (Adm. impériale des), à Eibiswald (Basse-Styrie). — Fers et aciers. M Munich 1854. (27)

33 **Forges de Dobriz** (Adm. impériale des), domaine de Zbirov (Bohême). — Produits des forges. M Munich 1854. (52)

34 **Forges de Kleinboden** (Adm. imp. des), à Kleinboden (Tyrol). — Gros fer et gros acier. (67)

35 **Forge de Neuberg** (Adm. impér. de la), à Neuberg (Styrie).—Minerais et fers. Bandages et essieux de roues de locomotives et wagons. Tôles pour chaudières; fer de collière. M Munich 1854. (31)

36 **Forges impériales à Bogsan**, banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer).— Fer brut; produits du fourneau d'affinage et du marteau. (57)

37 **Forge impériale de Kartengstadt** (Tyrol). — Fer en barres; tôle de fer. (64)

38 **Forges impériales à Maravicza**, banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer). — Minerais de fer; produits des mines. Cartes et description. (58)

39 **Forge impériale de Neusohl** (Hongrie). — Cuivre et objets de cuivre. Tôles de fer. MH Munich 1854. (105)

40 **Forges impériales de Rhonitz**, près de Schemnitz (Hongrie). — Fer et acier. M Munich 1854. (103)

41 **Forge impériale de Reschitza**, banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer). — Minerais de fer; fer brut; fonte de fer; ancres pour navigation fluviale; fers laminés. (Voir cl. 4 et 16). (60)

42 **Forges impériales de Werfen au Pongau** (Adm. des) (Salzburg). — Minerais. Fer brut; fer forgé. Cylindres de fonte de fer. (50)

43 **Frain** (Domaine de), à Frain (Moravie).—Graphite. (142)

Gessner (Ed.) **& Poll** (G.), à Müglitz (Moravie). — Graphite. (Voir cl. 11, n. 495.) (143)

44 **Gottesmann** (B.) **& fils**, à Pesth (Hongrie).— Alun à tous les degrés de préparation depuis le minerai jusqu'au cristal pur. M Munich 1854. (134)

45 **Heinrich** (Alb.), à Brunn (Moravie).—Collection d'échantillons géologiques et minéralogiques ayant principalement trait à l'industrie. (3)

46 **Hellmich** (Ad.), directeur des mines Frischglückzeche, à Mies, cercle de Pilsen (Bohême). — Minerais de plomb. Collection de minéraux. (93)

47 **Holenia** (héritiers de Fr.), à Bleiberg, près de Villach (Carinthie). — Plomb. B Vienne 1845. MH Munich 1854. (77)

48 **Institut impérial de géologie** (Direction de l'), à Vienne (Basse-Autriche). — Cartes géologiques. (1)

49 **De Jasomini** (W.), à Bleiberg, près de Villach (Carinthie). — Minerais et produits de la mine de Bleiberg; litharge; minium; zinc sulfuré. MH Munich 1854. (78)

50 **Jekouts** (J.), à Unterpetzen, près de Schwarzenbach (Carinthie). — Plomb. (79)

51 **Juhos** (J.-J.), à Leutschau (Hongrie). — Minerais de cuivre et de cobalt. (114)

52 **De Kaiserstein** (baron Fr.), à Raabs (Basse-Autriche). — Graphite. (140)

53 **Kolenati** (Dr), à Brunn (Moravie). — Collection de minéraux. Collection géognostique faisant connaître la nature et la conformation du bassin de Brunn. (Voir cl. 3.) (4)

De Larisch-Mönnich (comte H.), à Freistadt (Silésie.) — Coke. (Voir cl. 3, n. 196 et cl. 10, 11 et 18.) (12)

54 **Lindheim** (Adm. des mines et forges de H. D.), à Josephihütte près de Plan (Bohême). — Rails. MH Munich 1854. (53)

55 **Marinovits** (N.-N.), à Holbach, près de Kronstadt (Transylvanie). — Houilles. (18)

Marschall (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Pierres pyromaques. (Voir cl. 5, n. 269.)

56 **Mayerhofer** (G.), à Voitsberg, près de Gratz (Styrie). — Houilles brunes. (21)

57 **Mayr** (Fr.), à Léoben (Styrie). — Fer brut; fer en barres. Acier de cémentation et de fonte. *Tyres*. Essieux de locomotives. Tôles pour chaudières. Ressorts. Lignite. A Vienne 1845. M. Munich 1854. (30)

Miesbach (Al.), à Vienne (Basse-Autriche). — Charbon de terre. Alun. O Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 18, n. 752.) (9)

58 **Milesi** (A.), pour la maison Alma Sacchi, à Gromo (Lombardie). — Fer et acier. (71)

59 **Mines d'Abrudbanya** (Admin. des) (Transylvanie). — Minerai d'or de Verespatak.

60 **Mines d'Agardo, près de Belluno** (Admin. imp. des) (Lombardie). — Minerais de cuivre. Cuivre. Sulfate de cuivre. Soufre. (87)

61 **Mines d'argent et de plomb du Birkenberg** (Intendance des mines imp. de Pzribran pour les), à Pzribran (Bohême). — Minerais et métaux. Schlichs; minerais écrasés. Litharge. Plomb fin. M. Munich 1854. (94)

62 **Mines d'Auronzo** (Adm. imp. des) (Tyrol). — Zinc pur; zinc en feuilles. MH Munich 1854. (83)

63 **Mines de Brixlegg** (Adm. imp. des) (Tyrol). — Minerais d'argent et de cuivre. Cuivre rosette. Plan des mines. MH Munich 1854. (Voir cl. 16.) (8[illegible])

64 **Mines de Bleiberg** (Direction imp. des) (Carinthie). — Mines de plomb et plomb raffiné. MH Munich 1854. (74)

65 **Mines de Dolina Lupkova** (Adm. des). — Houille brune. (20)

66 **Mines d'étain de Schlaggerwald** (Adm. imp. des) (Bohême). — Minerais d'étain. Étain fin. Wolfram. (96)

67 **Mines de fer de Dobschau-Rosenau** (Hongrie). — Fer oxydé brun. Minerais de cobalt et de nickel. (104)

68 Mines de fer de Zsidovar (Société des), à Nadrag, près de Lugos, banat de Temeswar (Hongrie). — Fers. (62)

69 Mines de houille de Magyar-Nagy-Sombor (Société privée des), à Magyar-Nagy-Sombor (Transylvanie). — Houilles. (19)

70 Mines d'Hollaubkau, sur le domaine impérial de Zbirov (Adm. imp. des) (Bohême). — Minerais de fer; tuyaux de fonte de fer; vis et matrices; fuseaux de fer battu; enclume; bigorne; projectiles. Anthracite. (51)

71 Mines d'Idria (Adm. imp. des) (Carniole). — Minéraux. Cinabre; mercure.— M Munich 1854. (82)

72 Mines de Kitzbühl (Adm. imp. des) (Tyrol). — Minerais. Cuivre rosette. (85)

73 Mines de Klausen (Adm. imp. des) (Tyrol). — Minerais d'argent, de cuivre, de zinc. Zinc affiné. (86)

74 Mines de Mies (Adm. imp. des), à Mies, cercle de Pilsen (Bohême). — Minerais de plomb. (92)

75 Mines de Nagyag (Adm. des) (Transylvanie). — Tellure de Nagyag.

76 Mines de Nickel (Société des), à Kitzbühl, Rosenthal et St-Leogang dans le Pinzgau (Salzbourg). — Nickel en cubes et en plaques. (89)

77 Mines d'Oberbiberstollen (Direction imp. des), à Windschacht, près de Schemnitz (Hongrie). — Représentation de la conformation et carte des mines. Minerais et produits des mines. Lampes de sûreté et appareils. (100)

78 Mines de plomb de Pojana Marufuy (Société des) (Transylvanie). — Plomb et minerais de plomb argentifère. Minéral nouvellement trouvé. (125)

79 Mines de Raibl (Adm. imp. des) (Carinthie). —Minerais de plomb. Plomb. MH Munich 1854. (75)

80 Mines de Segengottes & Gegenstrumgrube (Société des), près de Rossitz (Moravie). — Charbon de terre et coke. Plan des mines. MH Munich 1854. (11)

81 Mines de soufre (Adm. imp. des), à Radoboj, comitat de Warasdin (Croatie). — Soufre. (133)

82 Mines de Szwoszowice (Adm. imp. des), à Swoszowice, près de Cracovie (Gallicie). — Soufre brut et raffiné. (132)

83 Mines et fonderie impériale de cuivre de Oravicza, banat de Temeswar (Hongrie). (Prop. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer.)—Produits des mines et des forges; objets de chaudronnerie; tôles pour navires et chaudières. (122)

84 Mines et forges de Csik, près de Domokos (Adm. imp. des) (Transylvanie). — Cuivre en feuilles; cuivre rosette en plaques. (124)

85 Mines et forges de Jenbach (Adm. imp. des) à Jenbach (Tyrol). — Fer brut. Fonte de fer pour ornements. A Berlin. 1844. M. Munich 1854. (Voir cl. 15.) (68)

86 Mines et forges de Mühlbach (Adm. imp. des), à Mühlbach, dans le Pinzgau (Salzburg.) — Fer sulfuré; soufre, sulfate de cuivre. Cuivre rosette. (88)

87 Mines et forges de Stefanau (Direction des), à Stefanau (Moravie). — Minéral de fer. (23)

88 Mines impériales d'or et d'argent, à Kremnitz (Hongrie).—Minerais aurifères; or pur; *schliche;* minerai avec sa gangue; poudre d'or. (101)

89 Mines impériales de Herrengrund, près de Schemnitz (Hongrie). — Minerais de cuivre, *gebirgsteine*. Antimoine. Quartz aurifère. (102)

90 Mines impériales de houille, à Styerdorf, banat de Temeswar (Hongrie). (Propriété de la Société autrichienne-française des chemins de fer de l'État.) — Houilles. Fer carbonaté des houillières. Cartes et description. (16)

91 Mines impériales de Joachimsthal (Adm. des) (Bohême). — Minerai d'or et d'argent. Représentation de la conformation des minerais d'argent pur et d'argent sulfuré. Filons d'arsenic Urane oxydulé. Minerais de cobalt, de nickel et de bismuth. Mine jaune de plomb. M. Munich 1854. (95)

92 Mines impériales de plomb de Bleistadt (Adm. des), à Bleistadt, près de Joachimsthal (Bohême).—Filons de galène. Minerais de plomb. (97)

93 Mitterbacher (H.), à Salzburg. — Fers raffinés et étirés; puddlage au gaz de tourbe. MH Munich 1854. (49)

94 Monnaies (Adm. I. et R. des), à Kremnitz (Hongrie). — Or. Argent. Sulfate de cuivre. (110)

95 Müller (J.), à Pohorella, près de Kraschau (Hongrie). — Minerais de fer. (61)

96 Nostitz (comte Alb.), à Prague (Bohême). — Houille brune des mines de Türmitz. (Voir cl. II.) (13)

97 Novak (J.), à Steinbuckel (Carniole). — Fers en barres. Clous. (46)

98 De Papai (L.), à Kisbranya (Transylvanie). — Antimoine. (126)

Pellioniss (J.), à Szigeth (Hongrie). — Cristal de roche, dit *diamant de Marmaros*. (Voir cl. 12, n. 561.) (136)

99 Pollak (L.), à Dubrinitz, près d'Ungvar (Hongrie). — Terre à porcelaine. (148)

100 Prosperini (P.), à Padoue (Lombardie.) — Pierres lithographiques. (154)

101 Radmeister (Société des), à Vordernberg (Styrie.) — Minerai de fer; fonte de fer; scories. A Vienne 1845. HM 1851. Méd. Munich 1854. (26)

102 Ragazzoni (J.) **& Gerardi** (Dr. B.), à Brescia (Lombardie). — Collection de minéraux de la province de Brescia. (5)

103 De Rajka (B.), à Clausenbourg (Transylvanie). — Terres réfractaires. (149)

104 Rauscher (compagnie), à St.-Veit (Carinthie). — Minerais de fer; fer brut; scories. (43)

105 Robert & Cie, à Rappitz, près de Brandeisel, à Buschtierad et à Kladno (Bohême).—Houille et coke. Modèles d'appareils pour travaux de mines. (Voir cl. 11, n. 528.) (14)

106 De Rothschild (Direction des forges du baron), à Wittkowitz près d'Ostrau (Moravie). — Minerais de fer. Houilles. A Vienne 1845. (Voir cl. 14, n. 591). (10)

107 Rott (V.-J.), à Prague (Bohême). — Pierres à polir pour l'orfévrerie. (155)

108 Sandri (Ch.), à Vérone (Lombardie). — Collection de marbres de la province de Vérone. (151)

109 Sarkany (J.), à Dobschau près de Kaschau (Hongrie). — Minerais de cobalt et de nickel. (115)

110 Schamberger (F.-E.), au nom de la société des mines de Feistritz, à Klagenfurth.—Plomb. (81)

111 De Schaumbourg-Lippe (Direction des mi-

ses de houille du prince), à Schwadowitz (Bohême). — Houilles et coke. (Voir cl. 8.) (15)

Schoeller (Al.), à Berndorf (Basse-Autriche). — Nickel; nickel avec cobalt; cobalt oxydé; alliage de nickel et de cuivre; feuille de cet alliage de 13 m. 86 c. de long. (Voir cl. 17, n. 708.) (90)

112 **Schöffel** (Fr.), pour la Société des mines d'étain Maurizi, à Hengstrebern (Bohême). — Minerais d'étain avec gangue de granit. Étain doux. (98)

113 **Schreiber** (R.), à Joachimsthal (Bohême.) — Étain sulfuré. Urane oxydé. (99)

114 **De Schwarzenberg** (Administration des forges du prince de), à Murau (Styrie). — Fers. A Vienne 1845. PM 1851. M Munich 1854. (Voir cl. 3 et 15.) (34)

De Schwarzenberg (administration des mines du prince), à Schwarzbach, près de Krumau (Bohême). — Graphite. MH Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 114 et cl. 3 et 15). (145)

115 **Sessler** (les héritiers de F.-V.), à Vordernberg et à Krieglach (Styrie). — Minerais de fer de Voitsberg. Fer brut; tôle. Houille brune de Wartberg et de Turnau. Briques d'argile apyre. B Vienne 1839, A 845. MH Munich 1854. (Voir cl. 15.) (33)

116 **Silvestri** (F.), & **frères** à Rovere (Lombardie). — Fers. (72)

117 **Société des Salines** à Pirano (Istrie). — Sel marin. (138)

118 **Forge dite Phenixhütte**, à Iglo (Hongrie). — Minerai; cuivre brut en feuilles et en barres. (117)

119 **Forge dite Stephanshütte**, à Iglo (Hongrie). — Cuivre gris; cuivre argentifère; feuilles, barres et plaques de cuivre. Antimoine brut argentifère. Mercure. (117)

120 **Société industrielle de Bergame**, à Bergame (Lombardie). — Collection des minéraux de la province de Bergame. (6)

121 **Société Montanistique Vénitienne**, à Venise. — Houille. Minerais. Mercure. (22)

122 **Société pour l'encouragement de l'industrie des mines en Bohême**, à Prague (Bohême). — Produits des mines et objets fabriqués avec ces produits. (91)

123 **Szumrak** (J.-F.), à Ladomer, près de Schemnitz (Hongrie). — Minerais de cobalt et de nickel. Fer arsenical et pyriteux. Opales et minéraux. MH Munich 1854. (116)

124 **De Thurn-Vallesassina** (comte G.), à Schwarzenbach et à Streiteben (Carinthie). — Fer laminé; barres de fer fin; fils de fer; clous. B Vienne 1854. (44)

125 **Töpper** (And.), à Neubruck près de Scheibbs. — Fer; tôle. Tuyaux étirés pour conduits de gaz. O Vienne 1839, 1845. PM 1851. M Munich 1854. (35)

126 **Usine de Kiefer** (Adm. imp. de l'), à Kiefer (Tyrol). — Fers et aciers. MH Munich 1854. (66)

127 **Usines et forges de Kessen** (Adm. imp. des), à Kessen (Tyrol). — Fers. MH Munich 1854. (65)

128 **Usines et forges d'Innerberg** (Direction impériale des), à Eisenerz (Styrie.) — Minerai de fer; fers battus. Barres à pompe; cylindres. M Munich 1854. (Voir cl. 15.) (28)

129 **Usine et forges impériales de Pillersee**, (Tyrol). — Minerais de fer; fer brut; gros fer; bandes de roues de chariot. Gros acier; acier affiné. A Berlin 1854. M Munich 1854. (69)

130 **Volderauer** (G.), à Salzbourg. — Talc et amiante (Voir cl. 2.)

131 **Volderauer** (Fr.), à Salzbourg. — Minerais d'arsenic; arsenic blanc et jaune; arsenic cristallisé en poudre; HM 1851. MH Munich 1854. (130)

132 **Wagner** (Fr.), à Clausenbourg (Transylvanie). — Minerai de fer. (24)

133 **Wedler** (B.), à Goessering et à Bleiberg (Carinthie). — Tôle. Plomb. (45)

134 **Weisskopf** (J.L.), à Pesth (Hongrie) — Pierres pyromaques.

135 **Wolf** (Ph.), à Kronstadt (Transylvanie). — Pierres à aiguiser.

136 **Zacharias** (forge d'Ant.), à Magyar-Hermany près de Gyorgy (Transylvanie). — Fers. Houilles. (25)

137 **De Zois** (Vve du baron Ch.), à Jauerbourg (Carniole). — Minerais. Fers bruts et en barres. Acier. (47)

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de produits obtenus sans culture.

De Adamovich (J.-C.), à Csepin près d'Essegg (Esclavonie). — Bois d'œuvre. (Voir cl. 3, n. 154A et cl. 11.) (161)

138 **Allesch** (M.), à Smorze (Gallicie). — Bois préparés pour allumettes.

De Blacas (comte L.), à Kirchberg-am-Walde (Basse-Autriche). — Bois d'œuvre. Semences pour les forêts. (Voir cl. 3, n. 161.) (164)

139 **De Boguss** (chev. F.), à Rzemien, cercle de Tarnow (Gallicie). — Térébenthine. (175)

140 **Cassel** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets de chasse. B Vienne 1835, 1845.

141 **Dapsy** (G.), à Rima-Szombath (Hongrie). — Noix de galle (*knoppern*), employée pour le tannage. (169)

142 **Domaine impérial de Brandeis**, à Brandeis (Bohême). — Plantes forestières et bois. (163)

143 **Eisler** (B. et J.), à Bisenz (Moravie). — Bois à l'usage de l'artillerie. (160)

144 **Esshaimer** (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie). — Potasse et huile de lin. (Voir cl. 12.) (167)

145 **Johanny** (G.), à Bielitz (Silésie). — Plantes médicinales: *Radix rhei, Emodi Wallich* ou *Australe Don.* (178)

146 **Kempner** (M.), à Esseg (Esclavonie). — Noix de galle (*knoppern*), employée pour le tannage. (168)

147 **De Kubinyi** (Aug.), à Pesth (Hongrie). — Glands. Noix de galle (*knoppern*). (170)

De Lichtenstein (Chancellerie de S. A. le prince), à Vienne (Basse-Autriche). — Tille. (Voir cl. 3, n. 201). (171)

148 **Orgidan** (R.), à Kronstadt (Transylvanie). — Amadou de bois (mérule). (172)

149 **Pollak** (L.), à Ungvar (Hongrie). — Amadou (mérule) et bois pourri. (173)

De Saint-Genois (comte L.), à Kloster-Hradisch, près d'Olmütz (Moravie). — Bois de chêne, de frêne, de sapin, de pin, de hêtre, de mélèze et d'orme. (Voir cl. 11, n. 529.) (158)

150 Sapieha (le prince L.), à Mitkow, cercle de Zolkiew (Gallicie).—Térébenthine et poix. (170)

151 Société d'agriculture du district de Saint-Polten, à Saint-Polten (Basse-Autriche). — Bois indigènes. (Voir cl. 8.)

Volderauer (G.), à Salzbourg. — Térébenthine. (Voir cl. 1, n. 130.) (174)

152 Weber (H.), à Brünn (Moravie).—Collection de produits forestiers de Moravie. Instruments et outils employés en Moravie dans l'exploitation des forêts. (157)

De Zalusky (comte J.), à Cracovie, p. la Société d'économie rurale de Gallicie à Lemberg (Gallicie). — Bois d'orme. (Voir cl. 3, n. 248.) (162)

153 De Zamoyski (comte A.), à Lemberg (Gallicie). — Bois.

3e Classe.

Agriculture (y compris les cultures de Végétaux et d'Animaux.)

154A De Adamovich (J.-C.), à Csepin, près d'Essegg (Esclavonie).—Chanvre. (Voir cl. 2 et 11.)

154B Aksentijevics (chev. P.) **& fils**, à Essegg (Esclavonie.) —Maïs. (218)

155 D'Almay (R.), à Almas (Hongrie).—Avoines noires. (206)

156 Andrassy (comte G.), à Hoszuret, Kratznahorka-Vaialljo (Hongrie).—Laine. (Voir cl. 1, n 2, et cl. 11, n. 459.) (273)

157 Austani (D.), à Crema (Lombardie). — Lin.

158 De Baratta (chev. Ch.), à Budischau (Moravie). — Semences de plantes fourragères. Avoines anglaises précoces. Laines. (Voir cl. 11.) (200 et 254)

159 De Barkoczy (comte J.), à Favarna, près de Kaschau (Hongrie).—Laine. (274)

160 De Bartenstein (baron J.), à Hennersdorf (Silésie).—Toisons de laines lavées. O Vienne 1845, GM Munich 1854. (260)

161 De Blacas (comte L.), à Kirchberg-am-Walde (Basse-Autriche).—Céréales. (Voir cl. 2.) (192)

De Blücher-Wahlstadt (comtesse Marie), à Radun (Silésie). — Laines en suint. (Voir cl. 11, n. 467.) (261)

162 Bokor (F.), à Klein-Zinkendorf (Hongrie).—Instruments d'agriculture. (186)

163 Del Bondio (J.-P.), à Chiavenna (Lombardie).—Méthode pour guérir la maladie de la vigne. (249)

164 De Bretton (comte Cl.), à Zlin (Moravie) — Laines. (Voir cl. 9, 14 et 21.) (255)

165 Bromfield-Smalbones (G.), à Deutsch-Kreutz (Hongrie).—Céréales. Toisons. Lin. (276)

166 Chambre de commerce de Lodi (Lombardie).—Semences; céréales. (235)

167 Commune de Neufelden (Haute-Autriche). —Houblon. (240)

Commune de Neusiedl-am-See (Hongrie). —Plantes potagères. (Voir cl. 11, n. 473.) (214)

168 Commune de Sarkany (Transylvanie). — Lin.

169 Cristof (J.), à Inspruck (Tyrol).—Lin.

170 Daun (comte H.), à Vottau, district de Znaim (Moravie). — Toisons de la bergerie de race à Skalitz. (256)

171 Deppner (And.), à Heisdorf, près de Kronstadt (Transylvanie). Lin.

172 Domaines de S. M. l'Empereur Ferdinand (Direction des), à Prague (Bohême). — Froment. Laines. (202 et 268)

173 Domaines de Paskau (Administr. des), à Paskau, près de Mistek (Moravie). — Toisons. (Voir cl. 11.) (253)

174 Dorner (Fr.), à Forro, près de Kaschau (Hongrie).—Laine. (277)

175 Dragota (Ign.), à Debreczin (Hongrie). — Duvets. (286)

176 École impériale supérieure d'économie rurale (Direction de l'), à Ungarisch-Altenburg (Hongrie). — Maïs; fèves; garance; houblon; millet; poivre de Cayenne et autres produits. (205)

177 De Falkenhain (comte Th.), à Kyowitz (Silésie).—Toisons lavées; laine en suint (262)

178 Felber (Ign.), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). —Charrues. (187)

179 Fichtner (J.), **& fils**, à Atzgersdorf, près de Vienne (Basse-Autriche).—Farine d'os, moelle d'os et sels d'engrais. Munich 1854.

180 Fischer (S.), à Gross-Meseritsch (Moravie). —Lin.

181 Fransini frères, à Villalunga (Lombardie). — Fromages.

182 Gerardi (L.), à Limone (Lombardie). — Citrons.

183 Gorjupp (Fr.), à Neusatz, dans le Banat (Hongrie).—Maïs. (208)

184 Horsky (Fr.), à Liebegitz, près de Wodnian (Bohême). — Charrues. Instruments pour la culture des pommes de terre. Crocs à semailles. Modèle de brise-mottes. (184)

185 Hudetz (V.), à Borky (Gallicie).—Lin.

186 Iariczary (Ign.), à Temeswar (Hongrie). — Céréales. Chanvre. (Voir cl. 11 et 21.) (226)

187 De Kaunitz (Admin. des domaines du comte), à Ungarisch-Brod (Moravie).—Toisons. (257)

188 Keil (J.) **& Rudczinski** (Ed.), à Endersdorf (Silésie).—Toisons lavées. (264)

189 De Kemenyffi (J.), à Clausenbourg (Transylvanie). —Froment. (222)

190 De Kinsky (prince F.), à Gross-Herritz (Silésie).—Toisons lavées; laine en suint. (264)

191 De Kiss (Fr.), à Szentes, comitat de Csongrad (Hongrie). — Céréales. (209)

Kolenati (Dr.), à Brünn (Moravie). — Tableau représentant toutes les phases du développement des vers à soie en Moravie. (Voir cl. 1, n. 53.) (283)

192 De Kovacs (Fr.), à Saint-Istvan (Hongrie). — Froment, orge et avoine. (210)

193 Krauss (J.), à Katzendorf, près de Reps (Transylvanie). — Chanvre.

194 Kreuter (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche).— Plan de drainage. (181)

195A Kubenyi (G.), à Saint-Martow (Hongrie). — Froment; maïs. (211)

195B Kueres (G.), à Helden, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin. (1365)

Lamberti (L.) oncle et neveu, à Codogno (Lombardie). — Fromages. (Voir cl. 21, n. 955.)

196 De Larisch-Mönnich (comte H.), à Freistadt (Silésie). — Toisons lavées, laine en suint.

A Vienne 1839 ; O 1845 ; PM 1851. (Voir cl. 1, 10, 11 et 18.) (265)

197 Bassel (Fr.), à Futersberg près de Kronstadt (Transylvanie).—Froment. (223)

198 Lauer (J.), à Brünn (Moravie). Collection de céréales et de plantes cultivées en Moravie. Matières textiles récoltées en Moravie. Toisons des bergeries de la Moravie. (199 et 252).

199 Leys (les héritiers de M.), à Essegg (Esclavonie). — Céréales. (227)

200 Lepuschitz (J.), à Jomaten près d'Inspruck (Tyrol). — Fromage, procédé du Parmesan.

201 De Lichtenstein (Chancellerie des domaines de S. A. le prince), à Vienne (Basse-Autriche). — Laines. (Voir cl. 2.) (251)

De Schaumbourg-Lippe (Adm. des domaines de S. A. le prince), à Nachod (Bohême). — Laine. (Voir cl. 1, n. 111.) (270)

202 Löffler (J.-P.), à Langhalsen (Haute-Autriche). — Houblon.

203 Le Magistrat de la ville de Schweidler, près de Kaschau (Hongrie). — Lin.

204 Manuel (C.), à Kronstadt (Transylvanie). — Laines. (281)

205 Marozzi (J.-Ern.), à Pavie (Lombardie — Riz. (232)

206 Meszaros (J.), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). — Charrue de fer avec avant-train. Charrue double, de fer, pour butter les pommes de terre. (188)

207 Molnar (Em.), à Becske, comitat de Neograd (Hongrie). — Seigle ; lentilles. (213)

208 De Molnar (Em.), à Tulek-Puspoky (Hongrie). — Froment. (212)

209 Negri (Q.), à Vérone (Lombardie).—Semence de palma-Christi. (245)

210 Oetl (le curé J.-N.), à Puschwitz, ressort de Podersam (Bohême). — Ruches. (284)

211 Ordre des Bénédictins, à Saint-Martinsberg (Hongrie). —Céréales. (207)

212 Paidly (Fr.), à Lemberg (Gallicie).— Plumes pour literie. (287)

213 Pereles & Pollak, à Prague (Bohême). — Duvets. (285)

214 Pessi (J.), à Fiume (Croatie). — Sumac ; laurier ; feuilles de sauge. Huile de laurier.

215 Pessi (V.), à Fiume (Croatie). — Miel et cire. (230)

216 Petri (C.-A.), à Theresienfeld (Basse-Autriche). — Laine de mérinos. (250)

217 Poggio (Fr.), à Vérone (Lombardie). —Riz ; maïs. (253)

218 Pollak (Ad.), à Kossirch, près de Prague (Bohême). — Houblon. (241)

219 Polloni (J.), à Pavie (Lombardie). — Ivraie vivace (*lojetto*). (248)

220 De Ratzersberg-Wartemburg (L.), au château de Wartemburg, près de Voklabruck (Haute-Autriche). — Lin.

221 Richter (Ed.), à Strassnitz (Moravie). — Toisons. (259)

De Riese de Stallburg (baron G.-F.), à Schlan (Bohême).—Instruments pour la culture des betteraves. Dessins d'établissements ruraux. (Voir cl. 5, n. 292 et cl. 11.)

222 Riva (Amb.), à Pavie (Lombardie). — Semences de mûrier. (240)

223 Rochetti (J.), à Legnago, près de Vérone (Lombardie).— Riz blanc de diverses espèces. (234)

224 Rotsch (Fr.), à Gratz (Styrie). — Chardons à lainer les draps. Lainage. HM 1851. MH Munich 1854. (244)

225 Schmidt (Fr.), à Gratz (Styrie). — Plan de drainage. (182)

226 De Schönborn (comte), à Munkacs (Hongrie). — Laine. (Voir cl. 17.) (278)

227 Schreiber (A.-M.), à Presbourg (Hongrie). — Froment. Orge. Maïs. Chènevis. (215)

228 De Schreibers (chev. J.), à Kritzendorff (Basse-Autriche). — Pois d'hiver. (195)

De Schwarzenberg (Adm. des forges du prince), à Murau (Styrie). — Instruments pour le drainage et la culture des prairies. O Vienne 1845. PM 1851. M Munich 1854. (Voir cl. 1, n. 114 et cl. 15.) (183)

229 De Sedlnitzki (héritiers de la comtesse Anne M.), à Lodnitz (Silésie). — Toisons lavées ; laines en suint. (266)

230 De Skrbenski (comte Ant.), à Schoenhof (Silésie). — Laines en suint ; toisons. (267)

Société d'agriculture du district de St-Polten, à Saint-Polten (Basse-Autriche).—Céréales. (Voir cl. 2, n. 151.) (193)

231 Société centrale pour la culture du lin et du chanvre, à Hannsdorf (Moravie). — Lin préparé. GM Munich 1854.

232 Société impériale d'agriculture, à Salzbourg. — Instruments d'agriculture. Charrue double de Salzbourg. Produits agricoles. (189 et 198)

233 Société impériale d'agriculture de Carinthie, à Klagenfurth (Carinthie). — Produits agricoles. (197)

234 Société impériale d'agriculture de la Carniole, à Laibach (Carniole). — Modèles d'instruments d'agriculture. Collection des produits agricoles de la Carniole. (204)

235 Société impériale d'agriculture de la Gallicie, à Lemberg (Gallicie). — Produits agricoles.

236 Société impériale d'agriculture de la Styrie, à Gratz (Styrie). — Produits agricoles.

237 Société nationale d'économie rurale, à Prague (Bohême). — Produits agricoles. Modèles d'instruments agricoles. (203)

238 Société pour améliorer la production de la laine en Bohême, à Prague (Bohême). — Toisons. (269)

239A Somogyi (Ch.), à Debreczin (Hongrie).— Maïs. (217)

239B Stamm (M.), à Brenndorf, près de Kronstadt. (Transylvanie). — Froment ; orge. (221.)

240 De Szechény (comte Et.), à Gross-Zinkendorf (Hongrie). — Céréales. Toisons. (218)

241 De Szilassy, à Paud (Hongrie). — Froment. (219)

242 De Thun-Hohenstein (comte Fr.), à Tetschen (Bohême). — Laine. (Voir cl. 11.) (272)

243 Tiegel de Lindenkron (chev. G.), à Sazawa, près de Boehmisch-Brod (Bohême). — Charrue avec avant-train. (185)

244 **Toperczer** (Ch.), à Bernstein (Hongrie). — Laines. (280)

245 **Toperczer** (Dr. Th.), à Oedenbourg (Hongrie). — Fèves ; pois et semences de melon.

246 **De Varady** (Ch.), à Bude (Hongrie). — Froment, orge et avoine. (220)

247 **De Winnicki** (chev. F.), à Boryszkowice, cercle de Czortkow (Gallicie). — Miel et cire.

248 **De Zalusky** (comte J.), à Cracovie, pour la Société d'économie rurale de Gallicie, à Lemberg. — Laine fine. (Voir cl. 2.) (162)

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

249 **Beaufré** (J.) **& Faldo** (Al.), à Venise. — Appareil à vapeur. Pompe hydraulique et machine hydraulique. Modèles d'appareils à gaz. (303)

250 **Breitfeld** (C.-F.), à Prague (Bohême). — Pompe à vapeur. MH Vienne 1835, 1839 ; B 1845. MH Munich 1854. (301)

251 **Crippa** (Z.), à Monza (Lombardie). — Corps de pompe à pression. Dessin de machine à vapeur. Projet et dessin de pièce à canon. (304)

Forge impériale de Reschitza, banat de Temeswar (Hongrie). (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer).—Machine à vapeur. (Voir cl. 1, n. 41 et cl. 16.)

Fusina (V.), à Pavie (Lombardie).—Dessin de pompe aspirante simple. (Voir cl. 14, n. 584.) (305)

252 **Gierke** (C.), à Brünn (Moravie). — Pompe sans piston ni soupape.

253 **Günther** (B.), à Vienne (Basse-Autriche. — Dessin de machine à vapeur rotative. (300)

254 **Richter** (Ant.), à Kœnigsaal près de Prague (Bohême). — Machine à vapeur centrifuge pour battre le blé. Machine-bélier hydraulique. Cylindre à aiguillon. (Voir cl. 10, 11 et 18.)

255 **Schmid** (H.-D.), à Vienne (Basse-Autriche). — Machine à vapeur à balancier. Pompe à feu. Ponts à bascule. A Vienne 1835, 1839. O 1845. PM 1851. M Munich 1854 (Voir cl. 16.) (295)

256 **Stanek** (V.), à Karolinenthal (Bohême). — Balance décimale. (290)

257 **Sturm** (Gr.), à Pollizh près d'Ottok (Carniole). — Balance de précision avec levier de la force de 500 livres. (Voir cl. 16.) (291)

258 **Tober** (J.), à Prague (Bohême). — Modèle de machine hydraulique. (302)

5e Classe.

Mécanique spéciale ; Matériel des Chemins de Fer et autres modes de Transport.

259A **Capella** (J.), à Pavie (Lombardie). — Voiture (325)

259B **Brossmann** (F.), à Vienne. — *Britschka*; voiture à moitié couverte, dite *Neutil-schanka*.

260A **Einhauser** (J.), à Uderns (Tyrol).—Objets de sellerie. (311)

260B **Engerth** (G.), à Vienne. — Dessin de locomotive employée sur le chemin de fer des Alpes, en Autriche.

261 **Fabrique de machines de la Compagnie du Chemin de Fer de l'État,** à Vienne (Basse-Autriche). (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer). —Locomotive et tender. A Vienne 1854. GM Munich 1854. (328)

262 **Günther** (G.), à Wiener-Neustadt, près de Vienne. — Locomotive et tender. O Vienne 1845.

263 **Hain** (J.), à Braunau (Haute-Autriche). — Modèle de locomotive. (332)

264 **Hochedlinger** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Malles et valises.

265 **Institution de Sainte-Marie alla Pace,** à Milan (Lombardie). — Sellerie. (312)

266 **Knee** (Al.), à Laibach (Carniole). — Bride de cheval pour dame. (310)

267 **Laurenzi** (L.) **& Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Voitures. A Vienne 1845. M Munich 1854. (322)

268A **Lœffler** (Fr.), à Prague (Bohême).—Selles. MH Munich 1854.

268B **Luschka,** à Laibach (Carniole). — Machine.

269 **Marschall** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). Essieux à boîte. (Voir cl. 1.) (319)

270 **Nagy frères** (L. et Gr.), à Pesth (Hongrie). — Modèle de locomotive. (333)

271 **Paget** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Boites d'essieux pour wagons et tenders de locomotive se graissant d'elles-mêmes. (335)

272 **Plank** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Voiture. GM Munich 1854. (324)

273 **Riener** (M.), à Gratz (Styrie). — Dessin de frein fonctionnant de lui-même. (337)

274 **Rosthorn & Dickmann**, à Prevali (Carinthie). — Axes et rails pour chemins de fer. A Vienne 1834, 1839. O 1845. GM Munich 1854. (334)

275 **Sala** (C.), à Milan (Lombardie). — Calèche. (326)

276 **Salzmann** (J.), à Gloggnitz (Basse-Autriche). — Modèle de wagon de chemin de fer avec appareil d'arrêt fonctionnant de lui-même. (331)

277 **Sindel** (P.), à Kronstadt (Transylvanie). — Harnais valaques. (316)

278 **Szele** (Et.), à Kronstadt (Transylvanie). — Harnais national. (317)

279 **Tamborini** (J.), à Milan (Lombardie). — Sellerie. (313)

280 **Toft** (Chr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Selles. M Munich 1854. (308)

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

281 **Bachrach** (Ign.), à Vienne (Basse-Autriche). — Presse typographique mécanique mue par la main. HM 1851. (368)

282 **Beneck** (Et.) **& Rocchetti** (P.), à Padoue (Lombardie). — Machines agricoles. (357)

283 **Bolognini** (comte G.-G.-Alt.), à Milan (Lombardie). — Machine à battre le blé. (359)

284 **Borrosch** (A.) **& Jasper** (fabr. de machines agricoles de) à Prague (Bohême).—Machines à battre le blé; semoirs; cylindre; sarcloir; râteau à foin; outils pour la culture des pommes de terre; charrues; hache-paille; herse. M Munich 1854. (349)

Christallnigg (comte Ch.), à Saint-Johann-sur-Brückl (Carinthie). — Machine pour égrener le maïs. (Voir cl. 1, n. 6.) (356)

285 **Giuletti** (J.), à Montechiano (Brescia). — Machine à battre les grains. (360)

286 **Hubert** (S.), à Karolinenthal, près de Pra-

gue (Bohême). — Appareil pour la fabrication du sucre. MH Munich 1854. (367)

287 **L'Huillier** (Fr.), à Brünn (Moravie). — Condensateur pour faire le vide. Appareil pour raffineries de sucre. B Vienne 1839. (365)

288 **Lieber** (Ern.), à Brünn (Moravie). — Machine pour fabriques de sucre. (366)

289 **De Marchi** (Al.), à Stigliano (Venise). — Scarificateur. (361)

290 **De Marzeil** (Et.) **& Spitzer** (J.), à Vienne. — Machine à broyer le maïs. (347)

291 **Mayer** (L.-E.), à Vienne (Basse-Autriche). — Machines. (341)

292 **De Aiese-Stallburg** (fabr. de machines du baron), à Theresienthal, près Neuhaus (Bohême). — Banc de fer pour tourner, construit par Ch. Stier. (Voir cl. 3 et 11.) (342)

293 **Sigl** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Presse lithographique mécanique. Arbre de transmission; coussinets pour arbre de transmission. (373)

294 **Vittorelli** (P.), à Borgo-Valsugana (Tyrol). — Modèle de machine à scier le marbre. (338)

295 **Vogl** (R.), à Joachimsthal (Bohême). — Modèles de hauts-fourneaux. Machines et appareils pour l'exploitation des mines. MH Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de tissus.

296 **Bearzi** (A.), à Vienne. — Peignes de tisserand faits à la mécanique. A Vienne 1835, 1839, 1845. B Berlin 1844. M Munich 1854. (374)

297 **Bossi** (L.), à Milan (Lombardie). — Mécanique Jacquard pour le tissage des soieries. (387)

298 **Bracegirdle & fils,** à Brünn (Moravie). — Machines de manufactures de tissus. B Vienne 1845. (383)

Fischer (B.), à Traisen, près de Lilienfeld (Basse-Autriche). — Pièces détachées pour bancs à broches. (Voir cl. 16, n. 688.) (376)

299 **Grassmayer** (J.), à Reutte (Tyrol). — Métiers à tisser mécaniques. M Munich 1854. (389)

300 **Launé** (Ed.), à Brünn (Moravie). — Cardes. MH Munich 1854. (380)

301 **Moroli** (J. de G.-S.), à Presezzo (Lombardie). — Machine à triple effet pour filer la soie. Soie filée par cette machine. (384)

302 **Padernello** (J.), à Sacile (Lombardie). — Machine pour dévider, bobiner et doubler la soie. (385)

303 **Piazzoli** (Al.), à Bergame (Lombardie). — Machines et appareil pour retordre. (386)

304 **Schmidmayer** (Léopoldine), à Vienne (Basse-Autriche). — Peignes de tisserand faits à la mécanique. (377)

305 **Schram** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Métiers à la Jacquard. M Munich 1854. (388)

306 **Wolf frères,** à Bielitz (Silésie). — Cardes fabriquées à la mécanique. (382)

8e Classe.

Arts de précision ; Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

Batka (V.), à Prague (Bohême). — Appareils de physique. B Vienne 1845 PM 1851. (Voir cl. 10, n. 368, et cl. 12.) (407)

307 **Brandeis** (R.-M.), à Prague. — Saccharomètre (système du professeur Balling). (408)

308 **Chambre de commerce de Brünn** (Moravie). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre.

Chambre de commerce de Lemberg (Gallicie). — Carte statistique du district de cette chambre. (Voir cl. 1, n. 5.) (419)

309 **Chambre de commerce de Milan** (Lombardie). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre. (417)

310 **Chambre de commerce d'Olmütz** (Moravie. — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre. (414)

311A **Chambre de commerce de Presbourg** (Hongrie). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre. (416)

311B **Chambre de commerce du Tyrol & du Vorarlberg,** à Inspruck. — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre.

312 **Chambre de commerce de Vienne** (Basse-Autriche). — Carte statistique et industrielle du district de cette chambre. (415)

313 **Dell' Acqua** (Ch.), à Milan (Lombardie). — Machine électrique système Baumgartner. Machine pneumatique à rotation continue. (Voir cl. 9.) (410)

314 **Ferdinandeum** (Institut national), à Inspruck (Tyrol). — Carte géognostique du Tyrol. (418)

315 **Fichtner** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cadrans émaillés. (394)

316 **Institut impérial militaire de géographie,** à Vienne (Basse-Autriche). — Carte des environs de Vienne. Carte générale de l'Europe. Cartes diverses. CM 1851. (411)

317 **Janauschek** (G.-Fr.) **& Chorin** (J.), à Prague. — *Zielapparat* (*viréostat* de métal). (401)

318 **Kraft** (Ed.) **& fils,** à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments de mathématiques. O Vienne 1845. M Munich 1854. (399)

319 **Lenoir** (G.-A.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments et appareils de chimie, de pharmacie et de physique. M Munich 1854 (404)

320 **Meiszlinger** (B.), à Szaszka, banat de Temeswar. — Table pour la solution mécanique des triangles et le contrôle des calculs de géométrie. Petits billots de bois et chopinettes de pompe sans cuir. (393)

321 **Mikyska** (Ch.), à Prague (Bohême). — Modèles et matériel pour l'enseignement du dessin. MH Munich 1854. (424)

322 **Nardo** (D.), à Venise. — Collection de plantes marines et de poissons indigènes.

323 **Orthaber** (Ant.), à Guttaring (Carinthie). — Pendule à carillon. (397)

324 **Pauliny** (J.-J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cartes en relief. M Munich 1854. (413)

325 **Pizzoccheri** (J.), à Monza (Lombardie). — Horloge de clocher. (398)

326 **Raffelsperger** (Fr.), à Vienne. — Cartes géographiques et globes terrestres. (420)

327 **Rettenbacher** (Fr.), **& de Schwind** (chev.), à Ischl et à Salzbourg. — Règles à calcul. M Munich 1854. (391)

328 Rocchetti (P.), à Padoue. — Instruments d'arpentage et appareil pour télégraphe. (409)

329 Sedlaczek (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Pantographe.

Schneider (Fr.), à Freudenthal (Silésie). — Pendules. (Voir cl. 22, n. 1034.) (396)

330 Seguso (A.), à Venise. — Compas ellipsographe.

Stach (Fr.), à Trieste. — Mécanique à calcul. (Voir cl. 14. n. 592.) (392)

331 Starke (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments d'astronomie, de géodésie et de géométrie. GM Munich 1854. (402)

332 Statistique administrative (Direction imp. de la), à Vienne. — Cartes ethnographiques et géognostiques. Cartes ethnographiques, statistiques et industrielles de l'empire d'Autriche. Cartes des lits de mines du Tyrol et du Vorarlberg. (412)

333 Suchy (J.), à Bruch-sur-Mur (Styrie). — Dendromètre. (422)

334 Suchy (Ch.), **& fils**, à Prague (Bohême). — Horloges. MH Munich 1854. (395)

335 Tuma (J.), à Lomnitz près de Gitschin (Bohême). — Lunettes avec monture de corne. (403)

336 Winternitz (Ch.), à Pressbourg — Jeu de géographie pour instruire les enfants. (423)

9e Classe.

Industries concernant la production économique et l'emploi de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

337 Ateliers impériaux du télégraphe, à Vienne (Basse-Autriche). — Télégraphe électro-chimique pour double correspondance, inventé par le Dr Gintl. (465)

338 Bader (J.-N.), à Saliano près de Gorice (Illyrie). — Bougies. MH Munich 1854. (453)

339 Berr (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Foyer économique.

De Bretton (baron Cl.), à Zlin (Moravie). — Allumettes chimiques. M Munich 1854. (Voir cl. 3, n. 164, et cl. 14 et 21.) (433)

340 Butschek (C.) **& Ce**, à Brunn (Moravie). — Bougies stéariques. (448)

Dell' Acqua (Ch.), à Milan (Lombardie). — Télégraphe électro-magnétique, système Morse, avec perfectionnement. (Voir cl. 8, n. 313.) (453)

341A **Fabrique de bougies stéariques**, à Mira (Venise). — Bougies stéariques. (450)

341B **Faust** (F.), à Lemberg (Gallicie) — Allumettes chimiques.

342 Fürth (B.), à Schüttenhofen et Goldenkron. —A Vienne 1845. M Munich 1854. (434)

343 Gasparoni (Ant.), à Vicence (Lombardie). —Poêles en lames de fer pour chauffer les appartements avec du charbon artificiel. (444)

344 Himmelbauer (Ant.) **& Ce**, à Stockerau près de Vienne (Basse-Autriche). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.) (447)

345 Hoffmann (Ch.-G.), à Wisocan près de Prague (Bohême). — Allumettes chimiques. B Leipzick 1849. (435)

346 Jedlick (Ant.), **Csapo** (G.) **& Hamar** (L.), à Pesth (Hongrie). — Batteries galvaniques. (455)

347 Kaiser (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Chandelles. (351)

348 Kœnig (Ch.), à Sechshaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Masse pour détruire et prévenir l'incrustation dans les chaudières à vapeur.

349 De Majo (S.), à Vienne (Basse-Autriche), et à Triesch (Moravie). — Allumettes chimiques et briquets. MH Munich 1854. (428)

350 Müller (F.-A) **& fils**, à Karolinenthal, près de Prague (Bohême).—Bougies stéariques. B Vienne 1845. M Munich 1854. (449)

351 Orendi (J.), à Kronstadt (Transylvanie). — Chandelles. (452)

352 Pollak (A.-M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques et briquets. GM Munich 1854. (429)

353 Preshel (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques. M Munich 1854. (430)

354 Römer (St.), à Vienne (Basse-Autriche). — Allumettes chimiques. (431)

Savonniers d'Autriche (Première association des), à Vienne (Basse-Autriche). — Bougies stéariques dites *d'Apollon*. O Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 10, n. 435.) (445)

355 Société de la Fabrique de bougies de Milly, à Vienne (Basse-Autriche). —Bougies stéariques dites *de Milly*. O Vienne 1839, 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (446)

356 Suda (W.) **& Cie**, à Brünn (Moravie). — Allumettes chimiques. MH Munich 1854. (432)

10e Classe.

Arts chimiques; Teintures et Impressions; Industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

357 Adler (E.), à Vienne (Basse-Autriche). — Extrait de *knoppern*, espèce de noix de galle qui se développe sur le calice des glands de chêne de Hongrie. (483)

358 Aichmayr (Ch.-A.), à Gratz (Styrie). — — Salpêtre. (463)

359 Ambrozi (Cl.), à Vienne (Basse-Autriche).— Préparation de tartre. (459)

360 Apostopulo & Cie, à Venise.—Savons. (506)

361 Ballanesko (Ars.), Szaszka (Hongrie). — Peaux de chèvre, de chevreau et d'agneau; peaux de chèvre passées au tan et mégissées. (539)

362 Baroni (L.), à Venise. Peaux et cuirs. (551)

363 Batka (V.), à Prague.—Produits chimiques. B Vienne 1845. PM 1851. (Voir cl. 8 et 12.) (466)

364 Bevilacqua (J.-Ant.), à Vérone (Lombardie.) — Sumac broyé.

365 Bittner (F.-L.), à Brünn (Moravie). — Huile volatile. MH Munich 1854. (Voir cl. 12.) (500)

366 Brosche (Ch.-Ed.), à Prague (Bohême). — Produits chimiques. O Vienne 1835, 1839, 1845. M Munich 1854. (469)

367 Brosche (Fr.-X.) **& fils**, à Prague (Bohême). — Produits chimiques. O Vienne 1835, 1839, 1845. PM 1851. M Munich 1854. (468)

368 Brull & fils, à Presbourg (Hongrie). — Huiles de navette et de lin épurées. (498)

369A **Brunner & Hoschek**, à Prague (Bohême). —Toiles cirées pour voitures, tentures, etc. (Voir cl. 24.) (510)

369B **Bureau impérial de l'essai des monnaies**, à Vienne.—Teinture. GM Munich. (73)

370 **Gassoni** (Dr-B.), à Pieve-di-Ledro (Tyrol). — Magnésie. MH Munich 1854. (481)

371 **Gaffuri** (Fr.), à Codogno, district de Lodi (Lombardie). — Peaux préparées. (550)

372 **Gerletti** (L.), à Chiavenna (Lombardie). — Peaux pour gants. (543)

373 **Corporation des Savonniers**, à Debreczin (Hongrie). — Savons. (505)

374 **Corporation des Tanneurs**, à Debreczin (Hongrie). — Cuirs. (530)

375 **Czerwenka** (...), à Chrudim (Bohême). — Cuirs. (527)

376 **Dal Cerè** (Ant.) **& Cie**, à Venise. — Savons.

377 **Demetrovits** (J.), à Temeswar (Hongrie).— Crayons de toutes couleurs. MH Munich 1854. (593)

378 **Diez** (Ern.), à St-Johann, près de Villach (Carinthie). — Céruse. MH Munich 1854. (Voir cl. 16.) (585)

379 **Dück** (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cuir à semelle. (533)

380 **Eckstein** (H.-M.), à Lieben, près de Prague (Bohême). — Peaux pour gants. MH Munich 1854. (526)

381 **Eder** (C.), à Penzing (Basse-Autriche). — Châles et tissus de laine imprimés. (568)

D'Egger (comte G.), à Freibach (Carinthie). — Céruse. (Voir cl. 1, n. 14 et cl. 15.) (586)

382 **Eggerth** (J.), à Stubenbach, près de Schüttenhofen (Bohême). — Papiers à écrire, à cartes de visite et à emballage. Cartons. (554)

383 **Erath** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche).— Cirage pour chaussures. (508)

384 **Fabik** (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Peaux de moutons blanches et noires. (517)

385 **Fabriques de tabac d'Autriche** (Direction imp. des), à Vienne (Basse-Autriche). — Produits de la régie de tabac; feuilles de tabac indigène. GM Munich 1854. (595)

386 **Fabrique impériale de papiers**, à Schlœgelmühl, près de Gloggnitz (Basse-Autriche). — Papier. (552)

387 **Fabrique de produits chimiques**, représ. par Franci Ach.) et Jakville-Thomson (F.), à Fiume (Croatie). — Produits chimiques. (476)

388 **Fabrique mécanique de bois de teinture de Josephsthal** (Carniole).—Bois de teinture. (571)

389 **Fabrique mécanique de papiers de Josephsthal** (Carniole).— Papier. (557)

390 **Fabrique mécanique d'huile de Josephsthal** (Carniole). — Huiles. (496)

391 **Fabrique privilégiée de savons, chandelles & produits chimiques**, à Gorice (Illyrie). — Crème de tartre. (475)

392 **Femmiger** (Ch.), à Kronstadt. — Peaux de mouton, de chat, de putois et de martre. (519)

393 **Fiala** (W.-J.), à Prague (Bohême). — Bleu pour linge. (573)

Fleischer (J.) & fils, à Mediasch (Transylvanie).—Cire de Mediasch. (Voir cl. 11, n. 489.) (487)

394 **Gallizioli** (J.), à Vérone (Lombardie).—Vert de Vérone et autres couleurs. (566)

395 **Gentilli-Asseretto & Cie**, à Padoue (Lombardie). — Crème de tartre. (479)

396 **Geissler** (S.), à Kronstadt (Transylvanie). — Suif. Chandelles. Savons. (492)

397 **Gilming** (M.) **& fils**, à Esseg (Esclavonie). — Peaux tannées. (540)

398 **Goldstein** (J.-A.), à Penzing, près de Vienne (Basse-Autriche). —Tissus de laine imprimés. (567)

399 **Gossleth** (Fr.), à Trieste. — Produits chimiques. (Voir cl. 14.) (474)

400 **Giuriato** (J.-Ant.), à Venise.—Couleurs. (589)

401 **Gusat** (J.), à Maros-Vasarhely (Transylvanie). — Cuir de cordouan. (537)

402 **Hardtmuth** (L. et C.), à Budweis (Bohême). — Crayons. A Berlin 1844. O Vienne 1845. A Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854. (592)

403 **Hartl** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Savons ordinaires et savons de toilette. MH Munich 1854. (502)

404 **Hartwagner** (Fr.), à Prague (Bohême). — Huiles. (495)

405 **Haydt** (Fr.), à Vienne. — Cuir à semelle; cuir de quartier. B Vienne 1845. (520)

406 **Heinzen frères**, à Tetschen-sur-l'Elbe (Bohême). — Préparations d'orseille et d'indigo. PM 1851. GM Munich 1854. (572)

407 **Herbert** (Fr.-P.), à Klagenfurth (Carinthie). Céruse. A Vienne 1835. O 1839, 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (587)

408 **Herbert** (Ign.), à Reifnitz, près de Klagenfurth (Carinthie). — Litharge. Minium. A Vienne 1839, 1845. HM 1851. (581)

Himmelbauer (Ant.) **& Cie**, à Stockerau (Basse-Autriche). — Savons et parfumerie. (Voir cl. 9, n. 344.)

409 **Hirsch** (Ad.-H.), à Pilsen (Bohême). — Dextrine. Albumine. Huile et farine d'œufs. Gypse animal. (470)

410A **Huber** (Ulr.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Acétate de plomb. Acide acétique. MH Munich 1854. (471)

410B **Linzelberger & Cie**, à Prague (Bohême). — Couleurs. Produits chimiques. HM M. Munich 1854.

411A **Kirchlehner** (B.) **& fils**, à Vienne.— Cuir.

411B **Knepper** (G.) **& Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Papiers pour cartonnage, reliure, etc. B Vienne 1835. A 1839. O 1845. GM Munich 1854.

412 **Kutzer** (J.), à Prague (Bohême). — Outremer et couleurs. B Leipsick 1850. (580)

De Larisch-Mönnich (comte H.), à Freistadt (Silésie). — Soude et blanc de zinc. (Voir cl. 3, n. 196 et cl. 1, 11 et 18.) (465)

413 **Lenssen** (J.), à Tischnowitz (Moravie). — Fils de coton teints en rouge turc. M Munich 1854.

414 **Liebieg** (Fr.), à Reichenberg (Bohême). — Châles de laine imprimés. Tapis de table. B Leipsick 1850. M Munich 1854. (570)

415 **Lorenz** (les fils de F.) **& Aichmann**, à Arnau-sur-l'Elbe (Bohême). — Papiers à la mécanique (555)

416 **Ludwig** (Fr.), à Bernstein, près de Güns (Hongrie). — Couleurs pour teinture. (576)

417 **Matuska** (Vve Fr.) à Skalitz (Hongrie). — Boules de suède. (574)

418 **Mayr** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Extrait de *knoppern*. (484)

419 **Messner & Cie,** à Rottenmann (Styrie). — Céruse. MH Vienne 1839. A 1845. M Munich 1854. (584)

420 **Müller** (Ant.), à Schwechat, près de Vienne (Basse-Autriche). — Noir d'Allemagne. (590)

421 **Mack** (J.), à Vienne. — Tartrate de potasse. Sel de seignette. Sels d'étain. (461)

422 **Nentwich** (J.) **& Cie,** à Theben (Hongrie). — Peaux de veau tannées. (532)

423 **Parger** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cirage et vernis pour chaussures. (509)

424 **Piella frères,** à Pavie (Lombardie). — Cuirs de bœuf et de veau. (546)

425 **Piller** (G.) **& fils,** à Sechshaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Couleurs. (577)

426 **Pivato** (J.), à Venise. — Peaux et cuirs. (549)

427 **Pollak & fils,** à Prague (Bohême). — Articles vernis et cuirs vernis; articles pour équipement militaire. GM Munich 1854. (Voir cl. 25.) (525)

428 **Popp** (C.), à Fogarasch (Transylvanie). — Suif. Peau de chèvre passée au tan. (491)

429 **Quaglieni** (héritiers de), à Brescia (Lombardie). — Cuirs. (542)

430 **Rattich** (J.), à Alzgersdorf près de Vienne (Basse-Autriche). — Noir d'Allemagne. (591)

431 **Reali** (J.), à Venise. — Cire. MH Munich 1854. (Voir cl. 11.) (468)

Richter (Ant.), à Kœnigsaal près de Prague (Bohême). — Savon. PM 1851. M. Munich 1854. (Voir cl. 4, n. 254 et cl. 11 et 18.) (503)

432 **Riedl** (J.-B.), à Altsattl. — Huile de colza. (497)

433 **Rikli frères,** à Seebach (Haute-Carinthie). — Fils de coton teints en rouge turc. MH Munich 1854. (563)

Ripka (J.-M) **& Cie,** à Brünn (Moravie). — Bois de teinture broyés. (Voir cl. 11, n. 527.) (560)

434 **Salamoni** (Ant.), à Vérone (Lombardie). — Peaux et cuirs. (548)

435 **Savonniers d'Autriche** (Première association des), à Vienne (Basse-Autriche). — Savons. (Voir cl. 9.)

436 **Schabas** (J.), à Hernals (Basse-Autriche). — Pierre ponce artificielle. MH Munich 1854.

437 **Scherg** (Ch.), à Kronstadt (Transylvanie). — Savon. (504)

438A **Schoffer, Lehner & Ellenberger,** à Vienne (Basse-Autriche). — Carton minéralisé. Toiles à l'épreuve du feu. (Voir cl. 14.) (559)

438B **Schwarz** (S.), à Vienne. — Impression en couleurs sur drap fin.

439 **Smith & Meynier,** à Fiume (Croatie). — Papier à la mécanique. A Vienne 1835, 1839; O 1845. PM 1851. M. Munich 1854. (558)

440 **Starck** (J.-D^r), à Altsattl, cercle d'Elbogen (Bohême). — Couche d'alun. Fer sulfuré. Acide sulfurique. Phosphore. Noir de fumée. O Vienne 1839. (473)

441 **Storkan** (W.-K.), à Karolinenthal (Bohême). — Mantinelle de billard en gutta-percha.

442 **Strein** (D.), à Szaszka, banat de Temeswar (Hongrie). — Cordouans; peaux de chèvre, de chevreau et d'agneau. (538)

443 **Suess** (A.-H.), à Sechshaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Cuir. (521)

444 **Susehny** (A.-D.), à Gross-Meseritsch (Moravie). — Colle pour ébénistes. (485)

445 **Teutsch** (J.), à Kronstadt (Transylvanie). — Peaux de mouton, de chat, de blaireau, de putois et de martre. (518)

446 **Tits** (G.), à Gaudenzdorf, près de Vienne (Basse-Autriche). — Soieries teintes en noir.

447 **Tost** (C.), à Gorice (Illyrie). — Peau de veau. (54?)

448 **Tscheligi** (B.) **& Cie,** à Villach (Carinthie). — Phosphate de plomb. M Munich 1854. (563)

449 **Wagenmann, Seybel & Cie,** à Unterliesing, près de Vienne (Basse-Autriche). — Produits chimiques. A Vienne 1854. PM 1851. GM Munich 1854. (463)

450 **Wallinger** (Fr.-C.), à Kronstadt (Transylvanie). — Fils de coton teints. (564)

451 **Weber,** à Venise. — Crème de tartre. Laques rouges. HM 1851. (480)

452 **Weiss** (L.) **& Cie,** à Trente (Tyrol). — Fils de coton teints en rouge. (566)

453 **Wilhelm** (Ant.), à Modling, près de Vienne (Basse-Autriche). — Cuirs pour fabricants de pianos. M Munich 1854. (522)

454 **Wimmer** (J.), à Presbourg (Hongrie). — Huile volatile de genièvre. (501)

455 **Wolff** (Fr.), à Hermanstadt (Transylvanie). — Peaux tannées et autres. (534)

456 **Wrdwovsky** (F.), à Skalitz (Hongrie). — Boules de guède. (575)

457 **Zecchini** (J.-M.), à Venise. — Produits chimiques. (478)

14e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

De Adamovich (J.), à Csepin, près d'Essegg (Esclavonie). — Vins. (Voir cl. 3, n. 154A, et cl. 2.) (689)

458 **Albanich** (J.-G.), à Szexard (Hongrie). — Vins rouges. (666)

459 **De Andrassy** (comte G.), à Monok, près de Kaschau (Hongrie). — Vins de Tokay. (Voir cl. 1, n. 2 et cl. 3, n. 156). (667)

460 **Andrényi** (Ch.), à Arad (Hongrie) — Vins des montagnes de Menesch et de Magyarath, de 1781 à 1852, provenant de 21 propriétaires. (668)

461 **De Angyal** (Et.), à Szexard (Hongrie). — Vins (de la première goutte) de Szexard. (669)

462 **Arnstein & Eskeles,** à Gratz (Hongrie). — Sucre des colonies raffiné. M Munich 1854. (Voir n. 522) (645)

463 **De Anguss** (baron Ant.), à Bude (Hongrie). — Vin. MH Munich 1854. (670)

De Baratta (chev. Ch.), à Budischau (Moravie). — Esprits. (Voir cl. 3, n. 158.) (693)

464 **Bauer** (C.), à Vienne (Basse-Autriche). — Liqueurs. M Munich 1854. (712)

465 **Bauhof** (J.), à Eumburg et à Czernosek (Bohême). — Vins de Bohême, blancs et rouges. (664)

466 **Baumgartner** (J.), à Gumoldskirchen (Basse-Autriche). — Vins.

467 **De Blücher-Wahlstadt** (comtesse Marie) à Radun (Silésie). — Sucre de betterave raffiné. (Voir cl. 3.) (631)

468 **Boschetti** (C.), à Pavie (Lombardie). — Pâtes de froment. Son et farine de son. (623)

469 **Braun** (F.), à Oedenbourg (Hongrie). — Vins (672)

470 **De Bretzenhein** (prince F.), à Hegyalya (Hongrie). — Vins de Tokay. (673)

471 **Brezina** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Vins. (649)

472 **Chambre de Commerce d'Oedenbourg** (Hongrie). — Fruits secs et conservés. Marrons. (701)

473 **Commune de Neusiedl** (Hongrie). — Vins. (Voir cl. 3.)

474 **Covini** (J.), à Pavie (Lombardie). — Farine et son de froment. (624)

475 **Daninger** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Froment mondé. (597)

Domaines de Paskau (Adm. des), à Paskau près de Mis ek). — Alcool. (Voir cl. 3, n. 173.)

476 **Doret** (Ar.), à Brünn (Moravie). — Produits de mouture. (605)

477 **Duda** (J.-F.), à Prague (Bohême). — Chocolats. M Munich 1854. (710)

478A **Ehrenberg** (F.), à Gratz (Styrie). — Vins. (658)

478B **Engelmann** (S.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Fécule ; albumine ; dextrine ; léo-gomme ; amidons de froment et de pommes de terre. PM 1851.

479 **Fabrique de liqueurs**, à Panovitsch près de Littai (Carniole). — Spiritueux. (699)

480 **Fabrique de sucre de betterave de Troppau**, dirigée par J. Pohl, à Troppau (Silésie). — Sucre de betterave raffiné. (634)

481 **Fabrique de sucre du Park**, dirigée par Ed. Zentzytzki, à Troppau (Silésie). — Sucre de betterave raffiné. (633)

482 **Fabrique de sucre de Wisternitz**, dirigée par C.-A. et P.-F. Primavesi et J.-N. Siegl, à Wisternitz (Moravie). — Sucre de betterave. (630)

483 **Faseth** (Fr.), à Gumpoldskirchen près de Vienne (Basse-Autriche). — Vins. (650)

484 **Fejoes** (J.), à Szexard (Hongrie). — Vins de table et de dessert. MH Munich 1854. (674)

485 **Fiedler** (E.-H.), à Prerau (Moravie). — Amidon de maïs. (615)

486 **Fischel & Dubs** (M.), à Lemberg (Gallicie). — Liqueurs. (714)

487 **Fischer de Röslerstamm** (Ed.), à Vienne (Basse-Autriche). — Pâtes. (622)

488 **Flandorffer** (Ign.), à Oedenbourg (Hongrie). — Vins. (675)

489 **Fleischer** (J.) **& fils**, à Mediasch (Transylvanie). — Vins de Mediasch. GM Munich 1854. (Voir cl. 10.) (687)

490 **De Flondor** (J.), à Hlinitza (Bukovine). — Farine et gruau de sarrasin. (620)

491 **Foezmayer** (P.), à Essegg (Esclavonie). — Eau-de-vie de prunes, dite *slivovitz*. (697)

492 **Friedler** (Ch.), à Szantho près de Kaschau (Hongrie). — Vins. (676)

493 **Froeschel** (Ign.), à Oedenbourg (Hongrie). — Fruits secs confits, avec ou sans sucre. (702)

494 **Gärtner jeune** (J.-Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Amidon ; dextrine ; léo-gomme. Huile. (614)

495 **Gessner** (Ed.) **& Pohl** (G.), à Müglitz (Moravie). — Amidon. (Voir cl. 1.) (616)

496 **Hasse** (Al.), à Znaim (Moravie). — Vins. MH Munich 1854. (663)

497 **Herz** (H.-E.), à Prague (Bohême). — Sucre de betterave brut et raffiné. Sucre candi. (636)

Ianiczary (Ign.), à Temeswar (Hongrie). — Eau-de-vie de prunes, dite *slivovitz*. (Voir cl. 3, n. 186 et cl. 21.)

498 **De Jalics** (Fr.-And.), à Pesth (Hongrie). — Vins de Hongrie. MH Munich 1854. (677)

499 **Joo** (J.), à Erlau (Hongrie). — Vins. (678)

500 **Jordan & fils**, à Niederbirkigt (Bohême). — Farine de froment. PM 1854. M Munich 1854. (611)

501 **Kalbrunner** (H.), à Langenlois (Basse-Autriche). — Vins. (651)

502 **Kammel** (C.) **& Cie**, à Grusbach (Moravie). — Alcools de mélasse. Sucre de betterave. (625)

503 **Kassowitz** (J.-H.), à Pesth (Hongrie). — Vins. (679)

504 **Kleinoschegg frères**, à Radkersbourg (Styrie). — Vins mousseux. (659)

505 **Kœrner** (Fr.), à Kronstadt (Transylvanie) — Eau-de-vie de prunes, dite *slivovitz*. (696)

506 **Kwiech** (J.), à Slibowitz près de Chlumetz (Bohême). — Saccharomètre. (348)

De Larisch-Mönnich (Comte H.), à Freistadt (Silésie). — Sucre de betterave. (Voir cl. 3, n. 196 et cl. 1, 10 et 18.) (632)

507 **Leibenfrost** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Vins. GM Munich 1854. (652)

508 **Lenck** (S.), à Oedenbourg (Hongrie). — Vins. (680)

509 **Lendecke** (J.-H.-W.), à Prague (Bohême). — Sucre de betterave. (637)

510 **De Lenkey** (Ach.) **& Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Vins. (653)

511 **Liebl** (V.), à Retz (Basse-Autriche). — Vins. (654)

512 **Moulins à vapeur** (Société des), dite *Mühlthalgesellschaft*, à Presbourg (Hongrie). — Farine et gruau de froment et de maïs. (602)

513 **Moulins à vapeur** (Société des), à Vienne (Basse-Autriche). — Farine et produits de mouture. A Vienne 1845. PM 1851. M Munich 1854. (596)

514 **Moulins à vapeur de Fiume** (Société des), à Fiume (Croatie). — Farines. (613)

515 **Moulin à vapeur de Pesth**, à Pesth (Hongrie). — Farine, gruau et son. GM Munich 1854. (603)

516 **Moulin à vapeur de Raab** (Société du), à Raab (Hongrie). — Farine et gruau. (600)

517 **Moulins à vapeur de Smichow et de Lobositz** (Société des), à Smichow et à Lobositz (Bohême). — Farine et gruau. (608)

518 **De Neuwall** (chev.), à Martinitz près de Klobauk (Moravie). — Sucre et alcool de betterave. O Vienne 1845. MH 1851. (627)

De Nostitz (comte Alb.), à Prague. — Vins de Czernosek. (Voir cl. 1, n. 96.) (665)

519 **Novotny** (Ant.), à Prague (Bohême). — Farines et produits de mouture. (609)

520 **Panjan** (J.), à Vukovar (Esclavonie). — Vins.

521 **De Potoki** (comte Alf.), à Lancut (Gallicie). — Spiritueux.

522 **Raffinerie de sucre de Arnstein & Eske-**

les, à Laibach (Carniole). — Sucre en pain; sucre candi. A Vienne 1839, 1845. (Voir n. 462) (646)

523 **Raffinerie de sucre de Bedehosch**, dirigée par C.-A. et P.-F. Primavesi et J. Schroetter, à Bedehosch (Moravie).—Sucre de betterave. (629)

Reali (G.), à Venise.—Sucres de canne raffinés. A Vienne 1845. (Voir cl. 10, n. 431.) (647)

524 **Reissenberger** (G.), à Hermanstadt (Transylvanie).—Vins de Transylvanie. (688)

Richter (Ant.) à Kœnigsaal, près de Prague Bohême).—Sucre de betterave. PM 1851. M Munich 1854. (Voir cl. 4, n. 254, et cl. 10 et 18.) (638)

525 **Rickl & Dragota**, à Debreczin (Hongrie). —Farine et gruau (601)

De Riese de Stallburg (baron G.-Fr.), à Schlau (Bohême). — Sucre. Alcool de mélasse; alcool de maïs. Eau-de-vie de prunes, dite *slivovitz*. Kirschwasser. (Voir cl. 3 et 6, n. 292.) (641)

526 **Rietsch** (F.-G.), à Rudoletz-de-Bohême (Moravie). — *Zeilithoïde* pour brasser la bière à froid. GM Munich 1854. (691)

527 **Ripka** (J. et M.), **& Cie**, à Brünn (Moravie). —Farines. (Voir cl. 10.) (606)

528 **Robert & Cie**, à Gross-Seelowitz (Moravie). —Sucre et alcools de betterave. PM 1851. GM Munich 1854. (626)

529 **De Saint-Genois** (comte L.), à Kloster-Hradisch, près d'Olmütz (Moravie). —Froment tallé de forêt. Farine et son de ce froment. Sucre de betterave. (Voir cl. 2.) (607)

530 **Scaglia** (J.), à San-Pietro, près de Vérone (Lombardie).—Vin de Valpolicella. (661)

531 **Scherzer** (J.-G.), à Vienne (Basse-Autriche). —Vins. M Munich 1854. (655)

532 **Schlumberger** (R.), à Voeslau, près de Bade (Basse-Autriche).— Vins B. Vienne 1845. M Munich 1854. (653)

533 **Schwartzer** (A.), à Vienne (Basse-Autriche) —Vins. (657)

534 **De Sina** (baron J.), à Szent-Miklos, comitat de Wieselbourg (Hongrie). — Sucre de betterave. 643)

535 **La Société d'agriculture de Transylvanie**, à Kisbanya (Transylvanie).—Vins. (686)

536 **De Strachwitz** (fabrique de sucre du comte M.), à Schebetau (Moravie). — Alcools de betterave. (695)

537 **Teller** (M.-B.), à Prague (Bohême). — Amidon Sirop. Sucre. Huile. (642)

De Thun-Hohenstein (comte Fr.), à Tetschen (Bohême).—Farines. (Voir cl. 3, n. 242.) (612)

538 **Tschinkel** (Aug.) **& fils**, à Schœnfeld (Bohême). — Café de chicorée; chicorée en poudre et autres produits bruts semblables (711)

539 **Walniczek** (G.), à Austerlitz (Moravie). — Amidon. MH Munich 1854. (717)

540 **Walter** (Ant.), à Gratz (Styrie). — Vins de Styrie. (660)

541 **Wanka** (Fr.), à Prague (Bohême).—Farines. (610)

542 **De Weichs** (baron Ch.), à Walchen (Haute-Autriche). — Bière faite d'après les procédés employés en Angleterre et en Bavière. (692)

543 **Wiedemann & Cie**, à Wilau, près d'Inspruck (Tyrol).—Succédané du café. (709)

544 **Woschitz** (El., femme Szilagyi), à Clausenbourg (Transylvanie).— Liqueurs et essences. (715)

545 **De Zichy-Ferraris** (comte Emm.), à Nagy-Izoelloes, près de Somlau (Hongrie). — Vins de Somlau. (684)

546 **Zitterbarth** (M.), à Pesth (Hongrie).—Vin (685)

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Batka (V.), à Prague (Bohême). — Plantes médicinales. B Vienne 1845. (Voir cl. 8 et 10, n. 363.) (721)

547 **Berti** (Dr Ant.), à Venise. — Instruments scientifiques ; craniomètre. (733)

Bittner (F.-L.), à Brünn (Moravie).— Plantes médicinales. Rhubarbe. (Voir cl. 10, n. 365.)

548 **Czignay** (Fr.), à Kis-Lipnik-Szulin, près de Kaschau (Hongrie). — Eaux minérales de Szulin. (716)

549 **Gilardoni** (J.), à Pavie (Lombardie) —Tuyau pour l'injection du mercure dans la préparation anatomique des vaisseaux lymphatiques. (739)

550 **Haball & fils**, à Auspitz (Moravie). — Bois de réglisse à l'état brut et découpé. Jus de réglisse. (724)

551 **Hamar** (L.), à Pesth (Hongrie). — Appareils électro-magnétiques. (732)

552 **Hammer** (J.), à Unterdœbling, pr. de Vienne (Basse-Autriche). — Appareils chirurgicaux et orthopédiques. M. Munich 1854. (729)

Hessbaimer (J.-L. et A.), à Kronstadt (Transylvanie).—Eaux minérales de Borszek. (Voir classe 2, n. 144.) (720)

553 **Illig** (A.), à Venise.—Dents artificielles. (738)

554 **Lamatsch** (Dr J.), à Vienne (Basse-Autriche).—Produits chimiques et pharmaceutiques. (722)

556 **Le magistrat de la ville de Bartfeld** (Hongrie).— Eaux minérales. (718)

557 **Mastri** (Dr A.), à Pavie (Lombardie).—Préparations anatomiques en cire, réprésentant le développement, l'anatomie et la pathologie des vers à soie ; l'anatomie de la tête d'un serpent venimeux et de la tête d'un serpent non venimeux : la circulation du sang dans la grenouille, etc. (740)

558 **Mayer** (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Lieux d'aisance inodores. M Munich 1854.

559 **Moll** (A.), à Vienne (Basse-Autriche).—Produits chimiques et pharmaceutiques. (723)

560 **Moras** (A.), à Dosson, district de Trévise (Venise). —Instruments de chirurgie. (735)

561 **Pellionisz** (J.), à Szigeth (Hongrie). — Eau minérale. (Voir cl. 1) (719)

563 **De Probstner** (A.), à Lublau, près de Leutschau (Hongrie).—Eaux minérales. (717)

564 **Rigotti** (P.), à Fiume (Croatie).— Huiles de laurier, de vermouth, de sauge et de sarriette. (727)

565 **Sohr** (Fr.), à Prague (Bohême). — Eau pour la bouche. (725)

566 **Tosi** (P.), à Venise.—Huile de ricin inodore. (728)

567 **Weber** (Ch.), à Bude (Hongrie).— Emplâtre ou taffetas universel ; toile pour la goutte. (726)

13e Classe.

Marine et Art militaire.

568 Brazzoduro (J.-J.), à Fiume (Croatie). — Modèle du clipper *Aquila*. (742)

569A Cominazzi (M.), à Gardone, val Trompia (Brescia).— Armes à feu. M Munich 1854. (764)

569B Garollo (A.), à Levico (Tyrol). — Fusil de bersaglio.

570 Ghürky (And.), à Bude (Hongrie).— Modèle de navires destinés à la navigation fluviale. (748)

571 Just (Ign.), à Ferlach (Carinthie). — Fusils et pistolets. MH Munich 1854. (756)

572 Mach (M.), à Carolinenthal, près de Prague (Bohême). — Fusil double. (762)

573 Padovan (H.), à Trieste. — Modèles de navires. (741)

574 Paris & Beretta, à Gardone (Brescia). — Armes à feu. (756)

575 Ridler (F.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Sabres et couteaux de chasse damasquinés et ornés d'argent. A Vienne 1839, 1845.

576 Rinzi (J.), à Milan (Lombardie). — Objets d'acier appliqués à une carabine. (766)

577 Schiavon frères, à Fiume (Croatie). — Modèle de schooner. (743)

578A Sellier & Bellot, à Parukarka, près de Prague (Bohême). — Amorces à capsule de cuivre. B Vienne 1835, 1839. O 1845. O Leipsick 1849. (769)

578B Siegl (J.), à Salzbourg. —Canon de fusil en acier fondu.

579 Société pour la navigation à vapeur du Danube, à Vienne (Basse-Autriche). — Modèles de navires. (746)

580 Umfahrer (Fr.), à Klagenfurth (Carinthie). — Fusils. (Voir cl. 16.) (758)

581 Zanon (André), à Fiume (Croatie).—Modèle de brick. (744)

14e Classe.

Constructions civiles.

582 Benczur (J.), à Eperies (Hongrie). — Chaux hydraulique et tuiles à l'épreuve du feu. (779)

De Bretton (baron Cl.), à Zlin (Moravie).— Plaques, feuilles et parquets de bois. (Voir cl. 3, n. 164, et cl. 9 et 12.) (787)

583 Deak (J.), à Bude (Hongrie). — Ciment hydraulique. (780)

584 Fusina (V.), à Pavie (Lombardie). — Système de fermeture des digues de rivière porcées. Modèle de machine à aplanir les chemins. (Voir cl. 4.) (792)

585 Gallizioli (B.), à Brescia (Lombardie). — Méthode pour enlever et réappliquer les peintures à fresque. (783)

586 Geissler (B.), à Oberlangerndorf, près de Maehrisch-Neustadt (Moravie). — Parquets de chêne. (788)

Gossleth (Fr.), à Trieste. — Tubes de pierre, percés par une machine de M. Kramer, de Prague. (Voir cl. 10, n. 399.) (771)

587 Kreuthaller (la plâtrière de), à Schottwien (Basse-Autriche). — Plâtre et chaux hydraulique. (777)

588 Leimbach (C.), à Brünn (Moravie). — Ouvrages de couvreur en ardoises. Ardoises brutes. (770)

589A Panceira (B.), à Venise.—Modèle de pont de bois.

589B Podany (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Parquets en mosaïque de bois. (784)

590 Rescalli (C.), à Crémone (Lombardie). — Mosaïques de bois. (785)

591 De Rothschild (baron), **Établissement sur l'Adriatique pour la fabrication des ciments d'asphalte**, à Venise (île de la Giudecca). — Produits d'asphalte. (Voir cl. 1, n. 16.) (781)

Schoffer, Lehner & Eilenberger, à Vienne (Basse-Autriche). — Toiture à l'épreuve du feu et de l'eau. (Voir cl. 10, n. 438.)

592 Stach (Fréd.), à Trieste. — Dessin de pont en fer martelé. (Voir cl. 8.) (794)

593 Wessely (Ch.), à Prague (Bohême). — Nouveau genre de toiture (790)

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

594 Ahazhizh (Ign.), à Neumarktl (Carniole).— Faux. (858)

Atzlinger (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Outils de cordonnier. (Voir cl. 16, n. 681.)

595 Bachner (F.), à Steyer (Haute-Autriche).— Outils de cordonnier. MH Munich 1854. (891)

597 Borowy (J.) **& Limmer**, à Vienne (Basse-Autriche). — Acier fondu. (796)

598 Breslmayer (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rasoirs. (814)

599 Brunner (Ant.), à Vienne. — Scies à contourner. MH Vienne 1845 et Munich 1854. (886)

600A Buchberger (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. HM 1851. MH Munich 1854 (878)

600B Chapitre de la cathédrale de Gurk, à Klagenfurth (Carinthie).—Acier. MH Munich 1851.

601 Corporation des couteliers de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. (812)

602 Deichstetter (Fr.), à Weinbach, près d'Ischl (Haute-Autriche). — Faux et hachoirs. (846)

603 De Dönnhof (fabr. d'aiguilles du comte L.), à Fugen (Tyrol). — Aiguilles et épingles. MH Munich 1854. (896)

D'Egger (comte G.), à Freibach (Carinthie). — Acier fondu; acier pour monnaie; acier des Carmes (*Kistenstahl*). (Voir cl. 1, n. 14 et cl. 10.)

604 Eigruber (M.), à Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. M Munich 1854. (816)

605 Farngruber (Ant.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches. (873)

606 Freyenschlag (J.), à Konigswiesen (Haute-Autriche). — Scies. (841)

607 Freyenschlag (M.), à Klaushammer (Haute-Autriche). — Scies. (842)

608 Fugini (L.), à Brescia. — Ciseaux de Brescia. Pinces. Trousse de chirurgien.

609 Furtner (Fr.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Limes. (829)

610 Gampus (P.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Compas et tenailles. (869)

611 Gregorini (J.-And.), à Vezza (Lombardie). — Aciers. (810)

612 **Mahtmann** (Anne-Marie), à Villach (Carinthie). — Acier. MH Munich 1854. (803)

613 **Mauser** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Forets; perçoirs; vilebrequins. HM 1851. (879)

614 **Heindl** (Ant.), à Steyer — Coutellerie. A Vienne 1845. PM 1851. M. Munich 1854. (815)

615 **Hierzenberger** (G.), à Mondsee (Haute-Autriche). — Faux. (847)

616 **Hierzenberger** (Th.), à Schmiedleithen, près de Leonstein (Haute-Autriche). — Faux. (848)

617 **Kerschbaumer** (Fr.), à Grünberg (Haute-Autriche).—Forets; perçoirs; vilebrequins. (880)

618 **Kolm** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. HM 1851. (880)

619 **Kurtz** (Ferd.), à Vienne, (Basse-Autriche).— Scies à contourner. M. Munich 1854. (837)

620 **Lechner** (M.), à Steyer (Haute-Autriche).— Limes et râpes. (830)

621 **Lieder**, à Steyer (Haute-Autriche). — Couteaux et fourchettes. HM 1851. (817)

622 **Lietz** (F.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Outils tranchants. (871)

623 **Maderböck** (M.), à Steinbach, près de Steyer Haute-Autriche). — Coutellerie. (818)

624 **Mall** (H.), à Landek (Tyrol). — Limes. (835)

625 **Meahardt** (Ant.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rasoirs. (820)

626A **Metz** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Forets; perçoirs; vilebrequins. HM 1851. (881)

626B **Miller fils** (M.), à Vienne. — Ressorts d'acier. (Voir cl. 27.)

Mines et forges de Jenbach (Adm. imp. des) (Tyrol). — Acier fondu pour limes, acier affiné pour ressorts. Roue et faux d'acier fondu. (Voir cl. 1, n. 85.)

627 **Müller** (R.), à Grünburg, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. (819)

628 **Molterer** (G.), à Grünberg (Haute-Autriche). — Alènes (882)

629 **Molterer** (M.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. (883)

630 **Monastère des Bénédictins d'Admont**, à Klam et à Trieben (Styrie). — Acier dit de *Brescia* et *Scharsachstahl*. Acier à pignon; tôles d'acier ondoyantes. M. Munich 1854. (800)

631 **Moser** (Ant.), à Steinbach, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. (821)

632 **Moser** (Fr.), à Grünburg, près de Steyer (Haute-Autriche). — Coutellerie. HM 1851. (822)

633 **Moser** (J.), à Opponitz (Basse-Autriche). — Faucilles. (864)

634 **Mühlberger** (Ph.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. (884)

635 **Müller** (Fr.), à Moederbruck (Styrie). — Aciers; faux; essieux; écrous; marteaux, enclumes. (844)

636 **Offner** (J.-M.), à Wolfsberg (Carinthie). — Faux. MH Vienne 1839; Berlin 1844. HM 1851. (859)

637 **Pachernegg** (J.), à Uibelbach près de Peggau (Styrie). — Faux et faucilles. MH Munich 1854. (856)

638 **Panlehner** (Fr.), à Waldhofen-sur-l'Ybbs. — Taillanderie d'acier et de fer. (870)

639 **Pfeifer** (J.), à Spitzenbach, près de Saint-Gall (Styrie).—Acier, acier brut, acier pour limes, moulins, ressorts, etc.; aciers dits de *Brescia* et *Scharsachstahl*. MH Munich 1854. (799)

640 **Pfurtscheller** (M.), à Fulpmes (Tyrol).—Objets de fer et d'acier. B Vienne 1845. M. Munich 1854 (843)

641 **Pickel** (M.), à Himmelberg (Carinthie). — Faux. (860)

642 **Polger** (Fr.), à Steyer (Haute-Autriche). — Outils de cordonnier. MH Munich 1854. (802)

643 **Reitner** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches. (874)

644 **Ritzinger** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche) — Outils tranchants. (872)

645 **Ruard** (usine de V.), à Sava (Carniole). — Objets d'acier. (808)

646 **Sailler** (J.), à Steyer (Haute-Autriche). — Outils de tonnelier. MH Munich 1854. (893)

647 **Schaffenberger** (Fr.), à Steyer (Haute-Autriche). — Alènes. MH Munich 1854. (885)

648 **Schamberger** (J.-Ed.), à Klagenfurth (Carinthie). — Acier. (804)

649 **Schartner** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rasoirs. (823)

650 **Schürmer** (W.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche).—Forets; perçoirs; vilebrequins. (887)

651 **Schlager** (M.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche).—Forets; perçoirs; vilebrequins. (888)

652 **Schloss** (M.-G.), à Hainbourg-sur-le-Danube (Basse-Autriche). — Aiguilles à coudre, à tricoter; épingles; épingles pour les cheveux. A Vienne 1845. (895)

653 **Schnabl** (G.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Mèches de rabots. (867)

654 **Schölnhammer** (D.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches. MH Berlin 1844 (875)

655 **Schölnhammer** (S.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Haches. (876)

656 **Schurz** (J.), à Himmelberg (Carinthie). — Faux. (861)

De Schwarzenberg (Adm. des forges du prince de), à Murau (Styrie). — Acier brut; acier fondu; acier affiné. (Voir cl. 1, n. 114, et cl. 3.)

657 **Schwinghammer** (Th.), à Steinbach (Haute-Autriche). — Coutellerie. HM 1851 (824)

658 **Seidl** (Al.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Hameçons. (898)

Sessler (les héritiers de F.-V.), à Vorderberg et à Krieglach (Styrie). — Acier brut; acier-pistolet; faux. (Voir cl. 1, n. 116.)

659 **Siess** (J.), à Vienne (Basse-Autriche).—Scies à contourner. M Munich 1854. (849)

660 **De Silbernagl** (baron J.), à Ferlach (Carinthie). — Acier dit *de Brescia*. (802)

661 **Sonnleitner** (Ant.), à Steyer (Haute-Autriche). — Limes. (832)

662 **Sonnleitner** (Ant.), à Zell (Basse-Autriche). — Limes. (831)

663 **Stockinger** (Vve M.), à Opponitz (Basse-Autriche). — Faucilles. (865)

664 **Stuckhardt** (J.), à Steyer (Basse-Autriche). — Coutellerie. B Vienne 1845. PM 1851. (825)

665 **Unzeitig** (Fr.), **Senior & Junior**, à **Steyer**

(Haute-Autriche). — Limes. B Vienne 1845. PM 1851. (833)

Usines et forges d'Innerberg (Direction impériale des), à Eisenerz (Styrie). — Acier brut; acier fondu pouvant être soudé; acier-pistolet; coupoirs pour tabac. (Voir cl. 1, n. 128.)

666 **Weinmeister** (Chr.), à Wasserleit, près de Knittenfeld (Styrie). — Tableau représentant la fabrication d'une faux d'acier. Faux; lames; faucilles. B Vienne 1845. M Munich 1854. (845)

667 **Weinmeister** (Fr.), à Spital-sur-Pyhrn. (Haute-Autriche). — Faux. (849)

668 **Weinmeister** (J.), à Leonstein (Haute-Autriche). — Faux. MH Munich 1854. (850)

669 **Weinmeister** (Th.), à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Faux. PM 1851., MH Munich 1854. (852)

670 **Weiss** (Ch.), à Waidhofen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Hameçons. MH Munich 1854. (899)

671 **Weissenhofer** (Amb.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Outils de tanneur. (890)

672 **Weissenhofer** (Ign.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Outils de tanneur. (889)

673 **Weissenhofer** (J.), à Ybbsitz (Basse-Autriche). — Ciseaux pour tondre les moutons. (826)

674 **Wertheim** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). —Outils. A Vienne 1845; Leipsick 1849. O Saint-Pétersbourg 1849. PM 1851. GM. Munich 1854. (868)

675 **Zeilingen** (Ch.), à Spittal (Carinthie). — Faux. (862)

676 **Zeilinger** (Al.-J.), à Knittenfeld (Styrie). — Faux. MH Vienne 1839. HM 1851. (857)

677 **Zeitlinger fils** (Fr.), à Molln, près de Steyer (Haute-Autriche). — Faux. PM 1851. MH Munich 1854. (851)

678 **Zeitlinger** (J.). à Spital-sur-Pyhrn (Haute-Autriche). — Faux.

679 **Zeitlinger** (J.-G.), à Gstadt (Haute-Autriche). — Faux. (854)

680 **Zeller** (J.), à Thalgau, près de Salzbourg. — Acier fondu. (798)

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux d'un travail ordinaire.

681 **Atzlinger** (G.), à Steyer (Haute-Autriche). — Clous faits à la mécanique. Anneaux. (Voir cl. 15.) (925 et 940)

682 **Bartelmus** (Tr.), à Brünn (Moravie).— Batterie de cuisine de fer émaillé. (912)

683 **Brunner** (D.), à Grünburg (Haute-Autriche). — Serrurerie. (937)

684 **Corporation des cloutiers de la ville de Steyer**, président Ign. Hayer, à Steyer (Haute-Autriche). — Clous et pointes. (924)

Diez (Ern.), à Saint-Johann, près de Villach (Carinthie). — Plomb de chasse. (Voir cl. 10, n. 378.) (949)

685 **Dubsky** (comte), à Lissitz (Moravie).—Pointes de Paris. Crochets de fil de fer. B Vienne 1845. PM 1851. M Munich 1854. (922)

686 **Egger** (J.-B.), à Villach (Carinthie). — Tuyaux de plomb fabriqués par compression. PM 1851. (951)

687 **D'Enzenberg** (comte), à Schwatz et à Stams (Tyrol). — Fil de cuivre pour télégraphe. (908)

688 **Fischer** (B.), à Traisen, près de Lilienfeld (Basse-Autriche). — Quincaillerie. Armes. Objets de serrurerie. (Voir cl. 7.) (931)

689 **Fonderie de laiton d'Achenrain** (Admin. impér. de la) (Tyrol). — Cuivre jaune en plaques et en feuilles. Tombac en feuilles. Fils de laiton; fils de cuivre. B Berlin 1844.

Forge impériale de Reschitza, banat de Temeswar (Hongrie) (Propr. de la Soc. autr.-franç. des chemins de fer). —Canons et ouvrages de fonte de fer forés. (Voir cl. 1, n. 41, et cl. 4.)

690 **Ganz** (A.), à Bude (Hongrie). — Roue dite *schaalenrad*, pour wagons. Candélabre de fonte de fer. (900)

691 **Göbl** (M.) **& Cie**, à Unter-Meczenseifen, près de Kaschau (Hongrie). — Pioches, pelles et autres outils en fer. (920)

692 **Gottschalk** (A.) **& Lindstedt** L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Fonts de baptême en zinc. A Vienne 1839. PM 1851. (947)

693 **Grügl** (R.), à Brünn (Moravie). — Objets de cuivre jaune. MH Munich 1854. (903)

694 **Hasselquist** (Th.) **& Cie**, à San-Rocco-Castelforte (Venise). — Objets de fonte de fer. (901)

695 **Hirsche** (Fr.-J.), à Brünn (Moravie) — Objets d'étain. MH Vienne 1839, Munich 1854. (953)

696 **Hueber** (Fr.), à Josephsthal (Haute-Autriche). — Fils de fer faits à la mécanique. HM 1851.

697 **Jexmayr** (Ign.), à Steyer (Haute-Autriche). — Rivets, clous et vis faits à la mécanique. MH Munich 1854. (926)

698 **Kitscheit** (A.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets de fonte de fer et de zinc. A Vienne 1839, 1845. PM 1851. M Munich 1854. (948)

699 **Kozak** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Serrure système américain. (936)

700 **Leiter** (J.), à Steinbach, près de Steyer (Haute-Autriche). — Quincaillerie. (941)

Mines et forges de Brixlegg (Adm. imp. des) (Tyrol). — Cuivre en feuilles. Moules et chaudrons de cuivre. Plaques de cuivre pour gravure. (Voir cl. 1, n. 63.)

701 **Mitterbacher** (Vve C.), à Prague (Bohême). — Poterie d'étain. (952)

702 **Pleischl** (A.) **& fils,** à Vienne (Basse-Autriche).— Batterie de cuisine de fer émaillé. HM 1851. MH Munich 1854. (910)

703 **Pototschnigg** (J.-L.), à Kropp (Carniole). — Clous. (928)

704 **Reiss** (A.), à Vienne (Basse-Autriche). — Ferblanterie. B Leipsick 1850. M Munich 1854. (914)

705 **Rubenzucker** (M.), à Steyer (Haute-Autriche). — Clous faits à la mécanique. (927)

706 **Samassa** (Ant.) à Laibach (Corniole).—Manomètre, alarmeur, soupape et autres objets présentés comme spécimens de fonte de métal. (902)

707 **Schaupenlechner** (J.-G.), à Grünberg, près de Steyer (Haute-Autriche). — Étrilles pour chevaux. (943)

Schmid (H.-D.), à Vienne (Basse-Autriche). — Formes pour raffineries de sucre. Outils et autres objets de tôle contre-oxydée. (Voir cl. 4, n. 255.)

708 **Schœller** (Al.), à Berndorf (Basse-Autriche). — Couverts de table en *packfong*. A Vienne 1845. Leipsick 1850. GM Munich 1854. (Voir cl. 1.)

709 **Schramboeck** (S.), à Waidhoffen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche.) — Étrilles.

710 **Schuller** (Fr.), à Kropp (Carniole). — Clous et crampons pour la marine. (929)

Schwarz (Vve de J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Quincaillerie. (Voir classe 25, n. 1174.)

711 **Schwenk** (Fr.), à Waidhoffen-sur-l'Ybbs (Basse-Autriche). — Batterie de cuisine de fer émaillé. (913)

712 **Société minière**, à Feistritz (Carniole). — Poudre métallique à polir. (954)

714 **Spittaeller** (Vve Ed.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tubes et autres objets de plomb. M Munich 1854. (950)

Stammer & Breul, à Vienne (Basse-Autriche). — Quincaillerie. (Voir cl. 25, n. 1175 A.)

Sturm (Gr.), à Pollizh, près d'Ottok (Carniole). — Clochettes pour le bétail dans les Alpes. (Voir cl. 4, n. 257.) (904)

Umfahrer (Fr.), à Klagenfurth (Carinthie). — Quincaillerie. (Voir cl. 13, n. 580.) (944)

715 **Wertheim** (Fr.) **& Wiese** (F.), à Vienne (Basse-Autriche). — Coffres-forts à combinaisons, à l'épreuve du feu. GM Munich 1854. (930)

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie; Industrie des bronzes d'art.

716A **Bolzani & Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Chaînes d'or, etc. GM Munich 1854.

716B **Subernicek** (V.), à Prague (Bohême). — Bijouterie. (974)

717 **Cesar** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Écu d'argent avec figures et ornements exécutés par M. Ch. Schuh

718 **Colombo** (G.), à Milan (Lombardie). — Orfèvrerie de métaux précieux. (965)

719 **Forst** (Ch.), à Prague (Bohême). — Bracelets. (975)

720 **Goldschmidt** (H.-S.), à Prague (Bohême). — Bijoux ornés de grenat de Bohême. (976)

721 **Grohmann** (J.), à Prague (Bohême). — Bijoux. HM 1851. M Munich 1854. (977)

722 **Gualla** (Fr.), à Brescia (Lombardie). — Orfèvrerie et bijouterie.

723 **De Lobkowitz, duc de Raudnitz** (prince), à Bilin (Bohême). — Grenats de Bohême bruts et polis. HM 1851. MH Munich 1854. (956)

724 **Pichler** (L.), à Prague (Bohême). — Bijoux d'or ornés de grenats de Bohême. (979)

725 **Podiebrad** (Arm.), à Prague (Bohême). — Bijoux d'or ornés de grenats de Bohême. (980)

726 **Preleuthner** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Coupe et soucoupe d'argent exécutées par M. Ch. Schuh.

727 **Ratzersdorfer** (Arm.), à Vienne (Basse-Autriche). — Orfèvrerie. Vase d'argent d'après le dessin de Ch. Machold. PM 1851. (960)

728 **Rocco frères**, à Milan (Lombardie). — Orfèvrerie et bijouterie guillochées. (959)

729 **Rosenberg** (S.), à Vienne (Basse-Autriche). — Bijouterie de grenat. (972)

730 **Scheidl frères**, à Vienne (Basse-Autriche). — Tabatières d'argent. (962)

731 **Schlechta & Pachmann**, à Turnau (Bohême). — Pierres précieuses taillées. (955)

De Schoenborn (comte E.), à Dlazkowitz (Bohême). — Grenats de Bohême bruts et polis. HM 1851. MH Munich 1854. (Voir cl. 2, n. 226.)

732 **Wien** (L.), à Prague (Bohême). — Cassette de filigrane d'argent. (964)

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

733 **Bigaglia** (P.), à Venise. — Aventurine et verrerie en mosaïque. O Venise 1827, 1842, 1844, 1846. O Vienne 1839, 1845. PM 1851. (1010)

734 **Boni** (And.) **& Cie**, à Milan (Lombardie). — Objets d'ornement de terre cuite. (1019)

735 **De Buquoy** (fabr. du comte), à Silberberg et à Schwarzthal (Bohême). — Vase de verre hyalithe. A Vienne 1835, 1839, 1845. MH Munich 1854. (990)

736 **Fabrique d'objets de terre cuite de Wagram**, à Wagram, près de Leobersdorf (Basse-Autriche). — Ornements d'architecture, statues et vases de terre cuite. A Vienne 1845. GM Munich 1854. (1017)

737 **Fabrique de porcelaine de Prague**, à Smichow, près de Prague (Bohême). — Porcelaine. MH Munich 1854. (1026)

738 **Fischer** (Chr.), à Pirkenhammer, près de Karlsbad (Bohême). — Porcelaine. — B Vienne 1835; O 1839. HM 1851. GM Munich 1854. (1027)

739 **Fischer** (M.), à Herend (Hongrie). — Porcelaine. MH Vienne 1845. PM 1851. (1025)

740 **Geyling** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Peinture sur verre. (1035)

741 **Grohmann** (J.), à Kreibitz, près de Rumbourg (Bohême). — Verres creux de couleur. (991)

742 **Gürtler** (Fl.), à Meistersdorf (Bohême). — Verres et cristaux. (992)

743 **Haidinger frères**, à Elbogen (Bohême). — Porcelaine. A Vienne 1835, 1839. B Berlin 1849. HM 1851. MH Munich 1854. (1028)

744 **De Harrach** (comte), à Neuwelt (Bohême). — Girandoles, vases, bocaux, rafraîchissoirs, lustres de table, etc. O Vienne 1835, 1839. O Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 22. (993)

745 **Hegenbarth** (A.), à Meistersdorf (Bohême). — Bocaux; vases pour fleurs et flacons. HM 1851. (994)

746 **Huffzky** (Vve de V.), à Hohenstein près de Teplitz (Bohême). — Poterie fine dite *terralithe*. MH Berlin 1844 et Munich 1854. (1020)

747 **Janke frères**, à Blottendorf (Bohême). — Cristaux; verres creux; lustres. (995)

748 **Kavalier** (Fr.), à Sazawa (Bohême). — Verres creux. MH Munich 1854. (996)

749 **Kugler** (J.-N.), à Güns (Hongrie). — Objets de terre cuite modelés à la main. (1033)

De Larisch-Mönnich (comte H.), à Freistadt (Silésie). — Tuyaux de terre cuite pour l'eau; tuyaux de drainage. Tuile de Chamotte. Carreaux d'argile. (Voir cl. 3, n. 196 et cl. 1, 10 et 11). (1014)

750 **Marietti** (cessionnaires de la verrerie, à Murano (Venise). — Verrerie. (1001)

751 Meyer (neveux de), à Adolphshütte près de Winterberg (Bohême). — Verre creux fin. PM 1851. GM Munich 1854. (997)

752 Miesbach (Al.), à Vienne (Basse-Autriche). — Terre cuite et briques. O Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 1.) (1018)

753 De Mniszek (comte), à Frain (Moravie). — Faïence. MH Vienne 1835 ; O 1839, 1845. MH Munich 1854. (1024)

754A Palm (R.), à Parchen près de Steinschönau (Bohême). — Lustres de verre et bronze. MH Munich 1854.

754B Pantotsek (Dr L. V.), à Zlatno (Hongrie). — Produits hyaloplastiques sur verre. (998)

755 Partsch (J.), à Theresienfeld près de Vienne (Basse-Autriche). — Pipes de terre cuite. MH Vienne 1835. B Vienne 1839, 1845. HM 1851.

756 Patzelt (Ant.), à Turnau (Bohême).—Imitation de pierres précieuses. B Vienne 1845 M Munich 1854. (1004)

757 Pelikan fils (Fr.), à Ulrichsthal (Bohême). —Vases de cristal pour fleurs et fruits. (999)

758 Pelikan neveu (Ign.), à Meistersdorf (Bohême). — Verres et cristaux HM 1851. (1000)

759 Pertheim & fils, à Chodau près de Karlsbad (Bohême),—Porcelaine. MH Munich 1854. (1030)

760 Prediger (J.) **& Cie**, à Tannwald près de Reichenberg (Bohême). — Flacons, bobêches, boutons, perles, bracelets, bagues, pendeloques, etc. (1006)

761 Quast (J.), à Prague (Bohême). — Peintures sur verre et porcelaine. (1034)

762 Richard (J.) **& Cie**, à Milan (Lombardie). — Vases de porcelaine. Madone et Christ de terre cuite. Services à café, à thé. Services de table de terre cuite ; pièces de terre coloriées. (1032)

Richter (Ant.), à Kœnigsaal près de Prague (Bohême). — Vases, tuiles et autres objets d'argile. (Voir cl. 4, n. 254 et cl. 10 et 11.) (1015)

763 Schiller (G.) **& fils**, à Bodenbach sur l'Elbe (Bohême). — Poterie laquée, dorée et peinte, dite *sidérolithe*. M Munich 1854. (1021)

764 Schmidt (Ph.), à Wiener-Neustadt (Basse-Autriche). — Creusets d'argile réfractaire. O Vienne 1845. M Munich 1854. (1013)

765 Schwarz (Ad.), à Vienne (Basse-Autriche). —Objets de verre mêlé d'os calciné (*beinglas*). (1012)

766 Seidl (Ant.-Ign.), à Wiesenthal près de Reichenberg (Bohême). — Strass. (1007)

767 Société des fabriques de verre unies (Bigaglia (P.), Dalmedics frères, Dalmistro Erera, Fiantini (Vve) et fils, Coen frères, Lazzardi (J.), Zecchini (J.), à Venise. Verroterie et émail. (1008)

768 Stölzle (Ch.), à Suchenthal près de Budweis (Bohême). — Verrerie. (986)

769 De Thun (fabr. de porcelaine du comte), à Klœsterle (Bohême). — Vaisselle de porcelaine. Pots à fleurs. Serre-papiers. B Vienne 1845. M Munich 1854.

770 Tommasi (J.), à Venise. — Objets de verre filé. (1009)

771 Vivat (B.), à Marbourg (Styrie). — Verrerie. B Vienne 1839, 1845. M Munich 1854. (987)

772 Zahn (J.-G.), à Zlatno, comitat de Neograd (Hongrie) — Verrerie. (989)

773 Zecchini (J.), à Venise. — Aventurine artificielle.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

774 Baumgärtner (J.), à Vienne (Basse-Autriche.)—Tissus de coton blancs. M Munich 1854. (1050)

775 Bechtold frères, à Hall (Tyrol).—Fils à coudre, de lin et de coton. MH Munich 1854. (Voir cl. 20.) (1045)

776 Cantoni (C.), à Milan (Lombardie). — Tissus de coton. (1065)

777 Dierzer (les héritiers de J.), à Theresienthal, près de Gemünden (Haute-Autriche). — Fils de coton. B Vienne 1835. MH Munich 1854. (Voir cl. 20.) (1040)

778 Dormizer (L.), à Prague (Bohême).—Tissus de coton imprimés. A Vienne 1845. M Munich 1854. (1068)

779 Ehinger (Ad.), à Oberlangenau, près de Hohenelbe (Bohême). — Tissus de coton et lin blanchis. M Munich 1854. (1086)

780 Filature de coton d'Aul, à Aul, près de Schottwien (Basse-Autriche.).—Fils de coton. (1037)

781 Filature et Teinturerie de Coton de Heidenschaft, près de Gorice (Illyrie). — Fils de coton blancs. Fils teints en rouge turc. M Vienne 1835, 1845. (1046)

782 Filature de coton de Pottendorf (Basse-Autriche). — Fils de coton simples et doublés. MH Vienne 1835, O 1839, 1845. (1036)

783 Filature de coton de Schlan, à Schlan (Bohême). — Fils de coton. (1042)

784 Förster (Ant.), à Rumbourg (Bohême) — Tissus de lin, mi-lin et coton. (1088)

785 Förster (J.) **jeune**, à Rumburg (Bohême). — Tissus de coton ; tissus de coton et laine. (1089)

786 Ganahl (Ch.) **& Cie**, à Feldkirch (Vorarlberg) — Fils de coton écrus et fils teints en rouge turc. Tissus de coton écrus, blanchis, teints. Tissus pour pantalons. A Vienne 1845. M Munich 1854. (1047)

787 Grohmann (J.) **& fils**, à Sternberg (Moravie).—Tissus de lin et coton. M Munich 1854. (1083)

788 Harler (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de coton, laine et soie pour gilets. (1076)

789 Hauser (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche).— Tissus de coton brochés et brodés. M Munich 1854. (1077)

790 Hillmann (N.), à Prague (Bohême).—Toiles de coton communes. (1049)

791 Kostelnik (V.), à Frankstadt, près de Mistek (Moravie). — Tissus de coton. M Munich 1854. (1050)

792 Lang (Fr.) **& fils**, à St-Georgenthal (Bohême).— Velours de coton. M Munich 1854. (1078)

793 Lang (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de coton et nouveautés. PM 1851. M Munich 1854. (1061)

794 Langer (N.-W.), à Sternberg (Moravie). — Tissus de lin et coton. (1087)

795 Leitenberger (Fr.), à Cosmanos (Bohême). — Robes de coton imprimées ; jaconas ; mousselines. O Prague 1831, 1837. O Vienne 1835, 1839. PM 1851. GM Munich 1854 (1069)

Liebieg (J.) **& Cie**, à Reichenberg (Bohême). — Fils de coton simples et retors. (Voir cl. 20, n. 863.)

796 **May & Czerweny**, à Hohenelbe (Bohême). — Tissus de coton. B Vienne 1845. (1063)

797 **Müller** (J.) **& fils**, à Rumbourg (Bohême). — Tissus de coton; tissus de laine et coton. Tissus de laine et soie. (1090)

798 **Neubert** (C.-G.), à Georgswalde. — Tissus de coton et laine destinés à l'impression. (1054)

799 **Ohmayer** (J.-M.), à Rankweil, près de Feldkirch (Vorarlberg). — Fils de coton. (1044)

800 **Redlhammer** (W.-E.), à Reichenberg (Bohême). — Indiennes. Percalines. Jaconas. Tulles. MH Munich 1854. (1064)

801 **Richter** (Fr.), à Smichow, près de Prague (Bohême). — Fils et tissus de coton. A. Leipsick 1849, M Munich 1854. (1041)

802 **Richter** (Ign.) **& fils**, à Niedergrund (Bohême). — Velours de coton. (1085)

803 **Seykora** (V.), à Skunrow, près de Reichenberg. — Tissus de coton pour doublure. (1055)

804 **Sobotka** (S.-L.), à Prague (Bohême). — Tissus de coton et laine. (1081)

805 **Société de la filature de coton de Truman**, à Truman (Basse-Autriche). — Fils de coton simples et doublés. O Vienne 1845. GM Munich 1854. (1039)

806 **Spitzer** (L.), à Prossnitz (Moravie). — Futaine. (1058)

Vonwiller & Cie, à Haslarh (Haute-Autriche). — Tissus de coton pour gilets et autres tissus. (Voir cl. 20, n. 906, et cl. 22, n. 1035.) (1080)

807 **Westhausser** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Piqués et tissus de laine pour gilets. B Vienne 1845. GM Munich 1854. (1078)

808 **Wolfrum** (C.), à Aussig (Bohême). — Tissus de coton, laine et soie. B Vienne 1845. (1082)

809 **Zimmer** (Ch.), à Prossnitz (Moravie). — Futaine. (1057)

810 **Zischka** (Ch.), à Mistek (Moravie). — Futaine (1056)

20ᵉ Classe.

Industrie des Laines.

811 **Ahrens** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1224)

812 **Alscher** (J.), à Jaegerndorf. — Draps et autres tissus de laine. MH Munich 1854. (1169)

813 **Auspitz** (le petit-fils de L.), à Brünn (Moravie). — Draps. M Munich 1854. (1112)

814 **Bauer** (Th.) **& Cie**, à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854. (1113)

815 **Borysiekiewicz** (Fr.), à Lisowice, cercle de Czortkow (Gallicie). — Laine; fils de laine.

816 **Baum** (G.), à Bielitz (Silésie). — Draps. (1160)

817 **Baum** (L.), à Bielitz (Silésie). — Draps. (1162)

Bechtold frères, à Hall (Tyrol). — Tissus de laine ordinaires. (Voir cl. 19, n. 775). (1111)

818 **Benedig**, à Strassich, près de Krainbourg (Carniole). — Tapis de crin. (1245)

819 **Berger** (J.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Châles. A Vienne 1839, 1845. MH Berlin 1844. PM 1851. M Munich 1854. (1225)

820 **Biedermann** (M.-L.) **& Cie**, à Teltsch. — Draps et tissus de laine. A Vienne 1845. (11

821 **Bienert** (Fl.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de laine pour gilets.

822 **Blaschke** (J.), à Weiskirch (Moravie). — Draps.

823 **Bossi** (J.), à St-Veit, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles longs. Tissus imprimés pour robes. A Vienne 1845. A Leipsick 1850. PM 1851. M Munich 1854. (1223)

824 **Bum**, à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

825 **Compagnie pour la fabrication des draps fins**, à Namiest (Moravie). — Tissus de laine. O Vienne 1835, 1839. (1154)

826 **Corporation des drapiers de Bielitz** (Silésie). — Draps. (1158)

827 **Corporation des Drapiers de Wischau** (Moravie). — Tissus de laine. (1144)

828 **Demuth frères**, à Reichenberg (Bohême). — Draps. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854. (1173)

829 **Diamandi** (G.-A.), à Kronstadt (Transylvanie). — Laine; couvertures de laine. (1207)

Dierzer (les héritiers de J.), à Theresienthal, près de Gmünden (Haute-Autriche). — Fils de laine peignée B Vienne 1835. MH Munich 1854. (Voir cl. 19, n. 777.) (1101)

830 **Dirmoser** (V.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. (1145)

831 **Dotter** (J.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1227)

832 **Engel**, à Lomnitz. — Tissus de laine.

833 **Fels** (J.), à Gratz (Styrie). — Feutres et tissus de laine. (1197)

834 **Fial** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de laine pour gilets. M. Munich 1854. (1237)

835 **Fichenscher** (B.), à Vienne (Basse-Autriche) Tissus pour robes et autres tissus de laine et soie M. Munich [illegible]854. (1220)

836 **Florian** (Ch.), à Krainburg (Carniole). — Housses. Tapis. Couvertures. Drap de matelot. (1206)

837 **Förster** (Ch.-J.), à Bielitz (Silésie). — Draps. (1163)

838 **Förster** (Ed.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps et autres tissus de laine. (1171)

839 **Forchheimer fils** (L.), à Karolinenthal, près de Prague. (Bohême). — Fils de laine peignée. A Vienne 1845. GM Munich 1854. (1103)

840 **Garbin** (G.) à Schio, province de Vicence (Lombardie). — Tissus de laine. (1200)

841 **Godhair frères**, à Brünn. — Fils de laine cardée. (1104)

842 **Gschnitzer** (M.), à Salzbourg. — Fils de laine. (1108)

843 **Günther** (M.), à Kronstadt (Transylvanie). — Flanelle écossaise. (1204)

844 **Gürtler**, à Brünn. — Tissus de laine.

845 **Habernek**, à Brünn. — Tissus de laine.

846 **Häydter** (J.), à Vienne, (Basse-Autriche). — Châles. A Vienne 1845. A Leipsick 1850. HM 1851. M. Munich 1854. (1230)

847 **Hensler** (R.), à Bielitz. — Draps. (1164)

848 **Herschmann** (H.), à Neuraussnitz (Moravie). — Tissus de laine. (1141)

849 **Hlawatsch** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Châles et nouveautés. (1231)

850 **Horny** (J.), à Jaegerndorf. — Draps et autre tissus de laine. (1172)

851A **Hoschek**, (les fils de J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine ; satins. (1114)

851B **Huber** (S.), à Fünfhaus, près de Vienne.— Châles.

852 **Keller** (J.) & Ce, à Brünn (Moravie). —Fils de laine cardée. PM 1851. M. Munich 1854. (1105)

853 **Kirsch** (F.-J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. (1115)

855 **Kittner**, à Nedweditz (Moravie). — Tissus de laine. (1139)

856 **Klaschke** (J.-D.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1233)

857 **Klein** (T.), à Kronstadt (Transylvanie). — Flanelles et ras. (1205)

858 **Konrad** (A.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1234)

859 **Kopetzky**, à Brünn (Moravie). —Tissus de laine

860 **Krammer** (J.-B.), à Fünfhaus, près de Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1235)

861 **Larisch** (Al.), à Jaegerndorf (Silésie). — Draps et tissus de laine. MH Munich 1854. (1173)

862 **Leidenfrost** (Ed.), à Brünn (Moravie).—Fils de laine cardée. A Vienne. M Munich 1854. (1106)

863 **Liebieg** (J.) **& Cie**, à Reichenberg (Bohême). Fils cardés; fils peignés. Tissus de laine teints et imprimés. A Vienne 1845. B Leipsick 1850. GM Munich 1854. (Voir cl. 19.) (1212)

864 **Lindner** (Fr.), à Vienne.— Châles. (1236)

865 **Locker frères**, à Kraimbourg (Carniole).— Tissus de crin pour tamis. A Vienne 1845. A Berlin 1844. (1246)

866 **Mach**, à Brünn (Moravie).—Tissus de laine.

867 **May** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1237)

868 **Mayer** (Ch.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. B Vienne 1845. M Munich 1854. (1118)

869 **Milde**, à Brünn (Moravie). — Tissus de laine.

870 **Moro frères**, à Klagenfurth (Carinthie). — Draps et autres tissus de laine. O Vienne 1835, 1839. HM 1851. GM Munich 1854. (1195)

871 **Müller jeune** (J.), à Rumbourg (Bohême). — Tissus de laine et soie. (1221)

872 **Nebesky** (V.), à Vienne (Basse-Autriche).— Tissus de laine pour gilets. (1216)

873 **Neumeister** (J.), à Brünn (Moravie). —Tissus de laine. MH Munich 1854. (1119)

874 **Offermann** (J.-H.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. Draps. A Vienne 1835, 1839 ; O 1845. A Leipsick 1850. GM Munich 1854. (1121)

875 **Omboni** (Ch.), à Como (Lombardie).—Tissus de laine communs (1110)

876 **Paulick** (Ad.), à Vienne.— Châles. (1238)

877 **Pintner**, à Brünn. — Tissus de laine.

878 **Pollak**, à Brünn. — Tissus de laine.

879 **Pollitzer**, (S.-A.), à Brünn (Moravie).—Tissus de laine. (1122)

880 **Popper frères**, à Brünn.—Tissus de laine MH Vienne 1839; A 1845. MH Munich 1854. (1123)

881 **Posselt fils** (Ant.), à Reichenberg (Bohême). — Draps et tissus de laine. M Munich 1854. (1186)

882 **Qugapil** (J.), à Brünn. — Tissus de laine.

883 **Redlich** (M.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. MH Munich 1854. (1124)

884 **Repta** (P.), à Miava (Hongrie). — Étamine à bluteau.

885 **Rossi** (Fr.), à Schio, province de Vicence (Lombardie). — Tissus de laine. (1201)

886 **Rubelli** (Fr.), à Venise. — Tissus de laine. (1203)

887 **Schäffer frères & Goldschmied**, à Bielitz (Silésie). — Draps. (1167)

888 **Schinka** (J.), à Vienne. — Tissus de laine pour gilets; étoffes pour pantalons. (1219)

889 **Schmidt** (Fr.), **& fils**, à Reichenberg. — Draps. A Vienne 1845. M Munich 1854. (1191)

890 **Skene & Cie**, à Brünn (Moravie). — Draps pour équipements militaires. Couvertures de lit. O Vienne 1845. MH Munich 1854. (1130)

891 **Schmidt** (J.-Ph.), à Reichenberg (Bohême). — Draps et autres tissus de laine. B Vienne 1845. A Leipsick 1850. MH Munich 1854. (1192)

892 **Schmieger** (J.), à Brünn (Moravie). — Tissus de laine. (1152)

893 **Schmitt** (Fr.), à Aicha près de Reichenberg (Bohême). — Tissus de laine. (1178)

894 **Schmitt** (les héritiers de J.-M.), à Neugedein (Bohême). — Châles; thibets; cachemires, mousseline et autres tissus fins de laine peignée; tissus pour meubles. B Vienne 1835. A 1839. A Berlin 1844. MH Munich 1854. (1213)

895 **S-höll** (A.), à Brünn (Moravie). —Tissus de laine. PM 1851. M Munich 1854. (1125)

896 **Schöller** (Ad.), à Brünn (Moravie). — Drap mi-feu..e. Méd. Munich. 1854. (1126)

897 **Schöller frères**, à Brünn (Moravie).—Draps et autres tissus de laine. O Vienne 1839. A Leipsick 1850. GM Munich 1854. (1127)

898 **Schwarz** (A.), à Bielitz. — Draps. (1168)

899 **Siegmund** (G.), à Reichenberg (Bohême).— Draps. A Prague 1835, 1840. O Vienne 1845. A Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854. (1194)

900 **Société de la filature de laine peignée de Vöslau**, près de Vienne (Basse-Autriche).—Fils de laine peignée et teinte. O Vienne 1835, 1839; B 1845. GM Munich 1854. (1100)

901 **Soxhlet** (H.-F. et E.), à Brünn.—Fils de laine cardée. O Vienne 1845. GM Munich 1854. (1107)

902 **Strakosch frères**, à Brünn et à Butschowitz (Moravie). — Tissus de laine. B Vienne 1845. O Leipsick 1850. Méd. Munich 1854. (1132)

903 **Stuchlick** (J.), à Vienne. — Châles. (1140)

904 **Tartler** (M.), à Kronstadt (Transylvanie).— Couvertures de laine dites *kolzen*. (1208)

905 **Trostorff** (G.), à Bielitz (Silésie).—Thibets: cachemires; satins; mousselines. (1211)

906 **Vonwiller & Cie**, à Senftenberg (Bohême). — Draps et autres tissus de laine. B Vienne 1845. (Voir cl. 19 et cl. 22, n. 1035.) (1196)

907 **Warschak**, à Brünn. — Tissus de laine.

908 **Wendl** (Vve de A.-C.), à Vienne (Basse-Autriche). — Châles. (1241)

909 **Wilsch** (J.), à Jaegerndorf (Silésie).—Draps et autres tissus de laine. MH Munich 1854. (1175)

910 **Wunderlich**, à Brünn. — Tissus de laine.

911 **Zacharias**, à Debreczin (Hongrie). — Tissus de crin pour tamis. (1244)

912A **Zeisel** (F.) **& Blümel** (F. et Ch.), à Vienne (Basse-Autriche).—Châles. A Vienne 1839. O 1845.

A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (1242)

912B **Zirps** (A.), à Gradwein, près de Gratz (Styrie).—Tissus de laine foulés, dits *loden*. (1198)

21e Classe.

Industrie des soies.

913 **Ascoli** (Hélène), à Podgora près de Gorice (Illyrie). — Soie grége. (1260)

914 **Bader frères,** à Vienne (Basse-Autriche).—Tissus de soie pour robes. B Vienne 1839. A 1845. A Leipsick 1850. HM 1851. GM Munich 1854. (1299)

915 **Balog** (Paule-Marie, née Popovics), à Clausenbourg (Transylvanie). — Soie grége. (1264)

916 **Bettini** (D.), à Roveredo (Tyrol). — Soie. O Vienne 1835, 1839. Méd. Munich 1854. (1265)

917 **Braun** (Al.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de crêpe. (1338)

De Bretton (baron Ch.), à Zlin (Moravie).—Soies gréges. (Voir cl. 3, n. 164, et cl. 9 et 14.) (1249)

918 **Bujatti** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche.) — Damas de soie et mi-soie. Tissus pour meubles. Satins noirs. Foulards imprimés. B Vienne 1845. O Leipsick 1850. HM 1851. GM Munich 1854. (1300)

920 **Chwalla** (A.) **& Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Soies ouvrées. O Vienne 1845. MH 1851. GM Munich 1851. (1247)

921 **Comboni frères,** à Limonie (Lombardie). — Soie grége. (1287)

922 **De Corberon** (comte), à Famisevec, comitat d'Agram (Croatie). — Soie grége. (1258)

923 **Corti frères,** à Milan (Lombardie). — Soie grége. (1289)

924A **Dimitrievits** (J.), à Vienne (Basse-Autriche).—Soieries. Modes. Articles de fantaisie. M Munich 1854.

924B **De Dzieduszycki** (comte V.), à Zaszecze (Gallicie).—Soie grége.

925 **Ecole pour tissage de damas,** directeur M. Schiffner, à Haida (Bohême). — Tissus de damas soie et lin.

926 **Fashold** (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie et laine. (1339)

927 **Ferrari** (Fr.), à Codogno (Lombardie). — Soie grége. (1280)

928A **Filature de soie-fleuret à la mécanique,** à Strazig près de Gorice (Illyrie). — Fils de bourre de soie. (1261)

928B **Filature de lin de Hidja.**—Soie filée.

929 **Filature de Zinkendorf** (Hongrie). — Soie grége. Couvertures de lit en soie. (1254)

930 **Fink** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de soie pour gilets; écharpes et fichus pour dames. B Vienne 1839, 1845. (1302)

931 **Flämich** (Vve d'Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de soie pour robes. (1303)

932 **Frank** (F.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans pour modes. (1341)

933 **Frank** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cravates et foulards de soie (1304)

934 **Friedberg** (J.), à Essegg (Esclavonie). — Soie grége. A Vienne 1835, 1839; O 1845. (1259)

935 **Frischling - Arbesser & Cie**, à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries. (1306)

936 **Gavazzi** (P.), à Milan (Lombardie). — Soie de l'établissement de Bellano - Valmadrera et Bozzoli. (1290)

937 **Ghiglieri** (Ch.) **& Cie,** à Milan (Lombardie). — Soieries. M Munich 1854. (1326)

938 **Giovanazzi** (J.), à Villuta (Lombardie). — Soie grége, trame et organsin. (1273)

939 **Gruber & Philippi,** à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans pour modes. (1340)

940 **Günther** (G.), à Lambach (Haute-Autriche) — Cocons; soie grége; soie teinte. (1250)

Haas (Ph.) **& fils,** à Vienne (Basse-Autriche). —Tissus pour meubles. (Voir cl. 23, n. 1050.) (1333)

941 **Harpke** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche) — Rubans de satin. A Vienne 1845. (1343)

942 **Haselmann** (Ig.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de satin unis. (1344)

943 **Hell** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus pour meubles et voitures. Tentures, nappes et courtes-pointes de soie et mi-soie. PM 1851. GM Munich 1854. (1334)

944 **Hell** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries de nouveauté pour robes. (1309)

945 **Hentsch** (J.-Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries. (1310)

946 **Herzig** (J.), à Vienne. — Soieries unies. MH Vienne 1839. M Munich 1854. (1311)

947 **Hetzer** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie. M Munich 1854. (1345)

948 **Hœpfner** (J.), à Gratz (Styrie).—Soie. (1256)

949 **Hornborstel** (C.-G.) **& Cie,** à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries unies. O Vienne 1835, 1839. HM 1851. M Munich 1854. (1312)

Ianicsary (Ign.), à Temesvar (Hongrie). — Soie grége. (Voir cl. 3, n. 186 et cl. 11.)

950 **Keppel** (J.), à Roveredo (Tyrol). — Soie. M Munich 1854. (1266)

951 **Kittenwaitz** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie. (1347)

952 **Klinger** (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie. MH Vienne 1845. (1348)

953 **Kofler** (H.) **& Cie,** à Saint-Antoine, près de Botzen (Tyrol). — Fils de bourre de soie. M Munich 1854. (1269)

954 **Köstner** (Alb.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus pour ornements d'église. B Vienne 1839; A 1845. HM 1851. M Munich 1854. (1335)

955 **Lamberti** (L.) **oncle & neveu,** à Codogno (Lombardie). — Soie grége. (Voir cl. 11.) (1281)

956 **De Laminet** (chevalier M.), à Scheerding (Haute-Autriche). — Soie grége. (1251)

957 **Leemann** (J.) **& fils,** à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus pour ornements d'église. Modes. B Vienne 1835; O 1845. A Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854. (1336)

958 **Lenassi** (R.-A.), à Gorice. — Soie grége. (1262)

959 **Lindow** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tableau tissé en soie (portraits de LL. MM. les empereurs Ferdinand Ier et François-Joseph Ier). (1296)

960 **Lovati & Cie,** à Brembate-Inferiore, Bergame (Lombardie). — Soie grége. (1282)

961 **Maffio & Rossi frères,** à Sondrio (Lombardie). — Soie grége. (1286)

962 **Magistris** (P.), à Udine (Lombardie). — Soie grége, trame et organsin. (1288)

963 **Manganotti** (Ant.), à Vérone (Lombardie). — Soie du bombyx-cynthia. (1276)

964 **Mattiuzi** (J.-B.), à Varmo (Lombardie). — Soie grége. A Vienne 1845. HM 1851. (1272)

965 **Mayer** (A.) **& fils**, à Vienne.— Tissus de soie pour robes. MH Munich 1854. (1313)

966 **Massa** (établissement de l'abbé N.), à Vérone. — Soies ouvrées. (Voir cl. 23 et 25.) (1323)

967 **Michieli** (L.), à Venise. — Soieries teintes.

968 **Mylius** (H.) **& Cie**, à Boffalora (Lombardie). — Soie grége. (1279)

969 **Montagni** (J.), à Riva.— Soie grége. (1271)

970 **Möring** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie. A Vienne 1839; O 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (1350)

971 **Mothwurf** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries de nouveauté. (1315)

972 **Piazzoni** (J.-B.) **& frères**, à la ville d'Adda (Lombardie). — Soie grége. (1283)

973 **Pointner** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries unies. (1317)

974 **Querin** (J.), à Venise. — Soie grége. PM 1851. (1274)

975 **Reder** (F.), à Vienne (Basse-Autriche). — Velours. (1330)

976 **Reichert** (F.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Soieries. B Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (1318)

977 **Ronchetti** (P.), à Milan (Lombardie). — Soie grége. (1293)

978 **Schlee** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de soie pour robes. (1319)

979 **Schlick** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tulles de soie unis et brodés.

980 **Schmitt** (And.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de soie. (1352)

981 **Schreiber** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans de velours unis et façonnés. (1357)

982 **Secchi** (Fr.), à Milan (Lombardie). — Soie HM 1851. (1294)

983 **Siebert** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche).— Fichus de chenille. A Vienne 1839. HM 1851. M. Munich 1854. (1229)

984 **Simoni frères**, à Vérone (Lombardie). — Soies ouvrées. (1278)

985 **Société pour la production de la soie en Styrie**, à Gratz (Styrie). — Soie grége. PM 1851. (1255)

986 **Spanraft** (F.-M.), à Vienne (Basse-Autriche). —Soieries de nouveauté. A Vienne 1845. (1320)

987 **Specht** (J.) **& fils**, à Wersetz (Hongrie). — Soie grége. (1253)

988 **Steiner** (J.) **& fils**, à Sala (Lombardie). — Soie grége. HM 1851. (1284)

989A **Stoffela** (Ant.-D.), à Roveredo (Tyrol).— Soie ouvrée. A Vienne 1845. M Munich 1854. (1268)

989B **Sznayder** (J.), à Biaty-Kiannien (Gallicie). — Soie grége.

990 **Tacchi** (G.-B.), à Roveredo (Tyrol). — Soies gréges et ouvrées. M Munich 1854. (1270)

991 **Verza frères**, à Milan (Lombardie).— Soies. PM 1851. (1295)

992 **Vukassinovich** (Ant.), à Fiume (Croatie).— Soie grége. (1257)

993 **Waschka** (T.), à Vienne (Basse-Autriche). — Peluche de soie. (1332)

994 **Weissenberger** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Rubans pour modes. (1353)

995 **Woitech** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tissus de soie pour gilets et pour cravates. M Munich 1854. (1322)

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

996 **Armellini** (B.), à Cene (Lombardie). — Matière textile tirée de la tige du mûrier. (1374)

997 **Battagia** (A.), à Venise. — Fils de lin. HM 1851. (1382)

998 **Birnbaum** (J.), à Pesth (Hongrie). — Lin sérancé. (1362)

999 **Butschek & Graf**, à Brünn (Moravie).—Toiles à voiles. A Vienne 1845. M. Munich 1854. (1390)

1000 **Corporation des cordiers**, à Debreczin (Hongrie). — Cordes de chanvre. (1386)

1001 **Essigmann** (M.), à Fogarasch (Transylvanie). — Chanvre. Licous. (1388)

1002 **Fabrique de toiles à voiles de Fiume** (Croatie). — Toiles à voiles. M Munich 1854. (1391)

1003 **Ferie** (V.), à Merklew, près de Starkenbach (Bohême). — Toiles.

1004 **Filature de lin de Friedland**, à Friedland près de Freudenthal (Moravie). — Fils de lin. Toiles. M Munich 1854. (1377)

1005 **Filature de lin de Krumau**, à Krumau (Bohême). — Fils de lin et d'étoupe. B Vienne 1845. M Munich 1854. (1381)

1006 **Filature de lin de Lambach**, à Stadl (Haute-Autriche). — Fils de lin. (1376)

1007 **Filature de lin de Pottendorf**, à Pottendorf (Basse-Autriche). — Lin et étoupes. Fils de lin et d'étoupe. O Vienne 1839, 1845. (1375)

1008 **Filature mécanique de lin de Schœnberg**. — Fils de lin, fils d'étoupe. A Vienne 1845. B Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (1378)

1009A **Filature mécanique de lin de Wiesenberg** (Moravie). — Fils de lin et d'étoupe. GM Munich 1854. (1379)

1009B **Foit** (P.), à Zeiden, près de Kronstadt (Transylvanie). — Toile de chanvre.

1010 **Pölser** (L.), à Lichtenau, près de Haslach (Haute-Autriche). — Toiles. Coutils. Linge de table; essuie-mains. (1396)

1011 **Gröger frères**, à Sternberg (Moravie). — Toile, toile mi-fil. GM Munich 1854. (1431)

1012 **Harbander junior** (Ch.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1405)

1013 **Harbander senior** (Ch.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1404)

1014 **Harrach** (fabriques de toiles du comte de), à Janowitz (Moravie) et à Starkenbach (Bohême).— Toiles. A Vienne 1839. O 1845. M Munich 1854. (Voir cl. 18, n. 744.)

1015 **Haupt** (L.), à Brünn (Moravie). — Toiles à l'usage de l'administration militaire. MH Vienne 1839, et Munich 1854. (1392)

1016 **Haussmann** (Fr.), à Reichenberg (Bohême). — Cordes et cordages. (1384)

1017 **Heinz** (Fr. et Ant.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. MH Munich 1854. (1406)

1018 Hruschka (F.) **& fils**, à Kwasney (Bohême). — Lin sérancé. Toiles. (1421)

1019 Jæger (Fr.-J.), à Prague et à Werschowitz, près de Prague (Bohême). — Cordes. B Vienne 1845. B Berlin 1844. M Munich 1854. (1388)

1020 Jerie (W.), **Ritschel** (G.) **& Stoczek** (J.), à Hohenelbe (Bohême). — Fils à la mécanique de lin de Bohême. M Munich 1854. (1380)

1021 Kratky (J.-J.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1407)

1023 Küfferle (A.) **& Wiesner** (J.), à Freiwaldau (Silésie). — Toiles; coutils; damas. M Munich 1854. (1409)

1024 Kuhn (Fr.-A.), à Przeworsk, cercle de Rzeszow (Gallicie). — Treillis à sacs. (1393)

1025 Oberleithner (les fils de Ed.), à Schœnberg (Moravie). — Toiles. O Vienne 1845. GM Munich 1854. (1396)

1026 Peldrian (les héritiers de Fr.), à Hohenelbe (Bohême). — Toiles; batistes; mouchoirs. PM 1851. M Munich 1854. (1425)

1027 Pessl (J.), à Pesth. — Lin sérancé. (1363)

1028A Pick (Is.-D.), à Nachod (Bohême.—Toiles. B Leipsick 1850. MH Munich 1854. (1427)

1028B Plajer (A.), à Zeiden, près de Kronstadt (Transylvanie). — Lin et mi-toile. (1413)

1029 Plischke (J.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1414)

1030 Pohly (M.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1357)

1031 Premier routoir de lin, à Ullersdorf près de Schoenberg (Moravie). — Lin roui. PM 1851. GM Munich 1854. (1357)

1032 Première Société silésienne pour le rouissage du lin, à Teschen (Silésie). — Lins bruts et teillés. (1358)

1033 Reich (G.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cordes; cordons, licous. (1387)

1034 Schneider (Fr.), à Freudenthal (Silésie).— Toiles et damas. (Voir cl. 8.) (1417)

1035 Vonwiller & Cie, à Haslarh (Haute-Autriche). — Toiles de lin, toiles de lin et coton pour pantalons et mouchoirs. O Vienne 1845. GM Munich 1854. (Voir cl. 19 et 20, n. 906.)

1036 Walter (V.), à Freudenthal (Silésie). — Toiles et damas. (1429)

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1037 Bellatin frères, à Venise. — Passementerie. (1444)

1038 Benkowitz (Marie), à Vienne (Basse-Autriche). — Broderie. PM 1851. (1452)

1039 Binda (Amb.), à Milan (Lombardie).— Passementerie de soie; boutons de soie. (1445)

1040 École de broderie de Bleistadt (directeur, M. Wassermann), à Bleistadt (Bohême).—Ouvrages en dentelle. Mouchoirs, cols pour dames. Dentelles. (1476)

1041 École de broderie de Gossengrün (directeur, M. Wechselmann), à Gossengrün (Bohême). — Broderies. Tableau. Dentelles de fil d'or et d'argent. Bannière en dentelle. (1475)

1042 École de broderie de Trinkseifen (directeur, M. Sigl), à Trinksar-ifen (Bohême).— Broderies.

1043 École de broderie de Zinwald (directeur, M. Tandler), à Zinnwald (Bohême).—Tissus de paille. Broderies. (1477)

1044 École pour la fabrication de dentelles de crin et paille (directeur, M. Seelingen), à Kunau (Bohême). — Dentelles de crin relevées de paille. (1478)

1045 École pour la fabrication des dentelles et broderies au fuseau (directeur, M. Strigl), à Joachimsthal. — Dentelles au fuseau. (1473)

1046 Fuchs (J.) **& fils**, à Graslitz (Bohême). — Dentelles; broderies; tulle. MH Munich 1854. (1467)

1047 Galbiati (G.), à Milan (Lombardie). — Voiles brodés. (1448)

1048 Gavotti-Ortelli (Louise), à Trévise (Lombardie). — Broderie de soie. (1459)

1049 Grünhut (Arm.), à Ronsperg (Bohême). — Dentelles au fuseau. (1470)

1050 Haas (Ph.) **& fils**, à Vienne. — Tapis de laine. O Vienne 1835, 1839, 1845. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 21.) (1432)

1051 Institution des aveugles, à Milan (Lombardie). — Broderies de laine. (1462)

1052 Kraek (J.), à Wamberg. (1472)

1053 Kuhlmann (Anne), à Prague (Bohême). — Dentelles de paille et de crin. (1442)

1054 Laporta (R.-F.) **& Cie**, à Vienne. — Broderies; mantelets de dames. PM 1851. (1450)

1055 Lichtenauer (Vve M.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche). — Tapis. B Vienne 1845. Méd. Munich 1854. (1433)

Mazza (établissement de l'abbé N.), à Vérone (Lombardie). — Broderies de soie et de fil d'or. (Voir cl. 21, n. 966, et cl. 25.)

1056 Meinl (les héritiers d'Ant.), à Baerringen près de Carlsbad (Bohême). — Dentelles; chemisettes brodées; mouchoirs et robes. (1466)

1057A Nessi (Fr.), à Como.—Tapis brodé. (1461)

1057B Nowotny (F.), à Vienne. — Châles brodés. MH Vienne 1845. M Munich 1854.

1058 Oppenheimer (Véronique), à Neu-Raussnitz (Moravie). — Passementerie pour équipement militaire. MH Vienne 1839, 1845. (1443)

1059 Ploss (J.-N.), à Asch (Bohême). — Bas de coton. M Munich 1854. (1435)

1060 Prohaska (V.), à Karolinenthal, près de Prague (Bohême). — Tapis de table en mosaïque de drap. MH Munich 1854.

1061 Richter (Ant.), à Pressnitz (Bohême). — Dentelles. (1468)

1062 Schneider & Bänziger, à Hochst (Vorarlberg). — Broderies fines. O Vienne 1845. GM Munich 1854. (1447)

1063 Schulhof (Rosalie), à Vienne (Basse-Autriche). — Broderies fines (1455)

1064 Steinberger (Vve du neveu de), à Klostergrab près de Tœplitz (Bohême). — Bonneterie. (1436)

1065 Weigl (J.), à Jaegerndorf (Silésie). —Bonneterie. MH Munich 1854. (1434)

1066 Zeiger (Th.), à Vienne (Basse-Autriche). — Broderies. MH Munich 1854 (1457

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1067 **Aixhausen** (Fr.), à **Œdenbourg** (Hongrie). — Peinture en décors. (1519)

1068 **Beschorner** (Al.), à Brünn (Moravie). — Lits de voyage faits de métal.

1069 **Bock** (L.), à Prague (Bohême). — Marbre de Bohême et plaques de mosaïque.

Brunner & Koschek, à Prague (Bohême). — Stores. (Voir cl. 10, n. 369 A.) (1517)

1070 **Capera** (Ant.), à Venise.— Meubles. (1489)

1071 **Casa d'Industria,** à Venise. — Nattes de couleur. (1505)

1072 **Cristofoli** (Ant.) **& Cie,** à Padoue (Lombardie). — Marbre artificiel. HM 1851.

Foradori (J.), à Vérone (Lombardie).—Table ornée de sculptures et de marqueterie. (Voir cl. 27, n. 1240.) (1495)

1074 **Hofer** (J.), à Botzen (Tyrol). — Bois de placage. (Voir cl. 25.) (1488)

1075 **Kœlbb** (B.) **& Trem** (T.), à Vienne. — Cadres dorés; corniche et autres ornements. B Leipsick 1849. HM 1851. M Munich 1854. (1497)

1076 **Kveton** (J.), à Vienne. — Fauteuil-pliant; table à ouvrage; siége d'enfant. (1482)

1077 **Milakow** (Th.), à Zombor, banat de Temeswar (Hongrie).—Table avec calandrine et presse à serviettes. (1506)

1078 **Oggioni** (Ch.), à Milan et à Venise (Lombardie). — Papiers peints. (1515)

1079 **Palhuber** (V.), à Vienne (Basse-Autriche). — Table à ouvrage; étagères. (1483)

1080 **Petrin** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Ébénisterie. (1484)

1081 **Röhrs** (Fr.), **& fils,** à Prague (Bohême).— Armoire ; table. (1485)

1082 **Rosani frères** (P. et B.), à Brescia (Lombardie).— Table. (1491)

1083 **Rossi** (Al.), à Milan (Lombardie). — Cheminée de marbre.

1084 **Scheder** (J.-B.), à Vienne (Basse-Autriche). — Literie ; lits avec fournitures. (1503)

1085 **Schröfl** (Ant.), à Vienne. — Ornements de bois et de papier mâché. (1498)

1086 **Spoerlin & Zimmermann,** à Vienne (Basse-Autriche).— Papiers peints. O Vienne 1835, 1839. PM 1851. GM Munich 1854. (1511)

1087 **Thonet frères,** à Vienne. — Meubles de bois ployés. PM 1851. M. Munich 1854. (1487)

1088 **Wallerstein** (B.), à Prague (Bohême). — Siége d'enfant. (1512)

1089 **Wallerstein** (El.) **& Low,** à Prague (Bohême). — Tapisseries. (1513)

1090 **Wünsche** (Ant.), à Ehrenberg, près de Rumbourg (Bohême).— Tentures, tapis de table et de parquet en sparterie.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1091 **Adler** (V.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaussures. Méd. Munich 1854. (1549)

1092 **Alba** (S.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tabletterie d'écume de mer et d'ambre jaune. Cannes. HM 1851. GM Munich 1854. (1604)

1093 **Bandisch** (Is.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cannes pour parapluies. (1595)

1094 **Beisiegel** (Ph.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets d'ambre jaune et d'écume de mer. HM 1851. M. Munich 1854. (1605)

1095 **Blondek** (M.), à Baden, près de Vienne (Basse-Autriche). — Tuyaux de pipes faits de branches de griottier odoriférant. M Munich 1854. (1631)

1096 **Boulogne & Budan,** à Prague (Bohême). — Peaux mégissées pour la ganterie; gants. MH Vienne 1839; O 1845. MH Berlin 1844. MH Leipsick 1850. HM 1851. M. Munich 1854. (1569)

1097A **Brunner** (S.), à Vienne (Basse-Autriche). Cannes. (1596)

1097B **Ceccato** (M.), à Venise. — Fleurs artificielles de corne de bélier.

1098 **Chitarin** (L.), à Venise. — Parapluies et parasols. A Vienne 1845. (1593)

1099 **Christl** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaussures. B Leipsick 1850. PM 1851 M. Munich 1854. (1550)

1100 **Commune du bourg de Nanas** (Hongrie.) — Chapeaux de paille. (1585)

1101 **Corporation des cordonniers,** à Debreczin (Hongrie). — Chaussures. (1559)

1102 **Czampula** (V.), à Prague (Bohême). — Chaussures. (1560)

1103 **Czmelik** (J.), à Prague. — Chaussures. (1561)

1104 **Demmer** (P.-G.), à Vienne. — Chaussures. A Vienne 1839; O 1845. Méd. Munich 1854. (1551)

1105 **Dietz** (H.) **& Cie,** à Vienne (Basse-Autriche). —Boutons de nacre. M. Munich 1854. (1521)

1106 **Drog** (Ant.), à Venise. —Chapeaux. (1582)

1107 **Eckelt** (Ch.), à Vienne (Basse-Autriche). Porte-cigares de bois et de corne. (1606)

1108 **Ecole pour ouvrages en paille** (directeur, M. A. Strigl), à Joachimstahl. — Tresses de paille.

1109 **Edhoffer** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets à l'usage des fumeurs.

1110 **Faller, Tritscheller & Ce,** à Vallonara, près de Bassano.—Chapeaux de paille. (1584)

1111 **Fiedler** (Fr.), à Bakofen, près de Münchengraetz. — Vannerie. MH Munich 1854. (1660)

1112 **Fiorini** (M.), à Milan (Lombardie). —Vêtement d'homme complet. (1547)

1113 **Flöge** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets d'ambre jaune et d'écume de mer tournés. A Vienne 1845. PM 1851. GM Munich 1854. (1609)

1114 **Focke** (Ant.) **& fils,** à Rumbourg (Bohême). — Ouvrages de corne tournés. (1638)

1115 **Frank** (C.-M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Vêtements d'homme. (1531)

1116 **Frese** (Ant.), à Prugue (Bohême).—Gants. PM 1851. GM Munich 1854. (1570)

1117 **Freyberger** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chapeaux de soie pour hommes. (1571)

1118 **Friedrich** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets d'ambre jaune à l'usage des fumeurs. PM 1851. M Munich 1854. (1610)

1119 **Fritz** (J.), à Prague. — Vêtements. (1532)

1120 **Fuchs** (M.), à Vienne (Basse-Autriche). —

Objets d'ambre et d'écume de mer tournés. (1611)

1121 **Girardet** (Ch.), à Vienne. — Gaînerie et maroquinerie. O Vienne 1845. (1654)

1122 **De Gozdowicz** (chev. Ant.), à Rakszawa, cercle de Rzesrow. — Habit national de paysan, dit *sukmana*, fait de drap commun de Gallicie. (1546)

1123 **Groh** (J.), à Rumbourg (Bohême) — Pommes de cannes, crucifix et autres objets d'ivoire sculpté. (1545)

1124 **Grosskopf** (G.), à Vienne.—Coffres et malles de cuir. PM 1851. M Munich 1854. (1657)

1125 **Günzl** (V.), à Vienne. — Cannes. (1597)

1126 **Haenlein** (Th.), à Vienne (Basse-Autriche). — Jouets de bois. (1664)

1127 **Hartmann** (L.), à Vienne. — Tabletterie. (1614)

1128 **Hassenteufel** (M.-E.), à Prague (Bohême). —Vêtements. (1533)

1129 **Hella** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaussures pour dames. (1553)

1130 **Heller** (B.-J.), à Tœplitz.—Boutons. (1522)

1131 **Hiess** (Fr.), à Vienne. — Objets d'ambre jaune et d'écume de mer tournés. (1615)

1132 **Hirner & Singer,** à Vienne (Basse-Autriche). — Objets de tabletterie tournés. (1616)

1133 **Hirsch** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche).— Boutons de nacre. (1523)

Hofer (F.), à Botzen (Tyrol). — Objets de tabletterie tournés. MH Munich 1854. (Voir cl. 24, n. 1074). (1639)

1134 **Janowitz** (S.), à Brünn (Moravie). —Chapeaux de soie; chapeaux de feutre. (1574)

1135A **Ketterl** (Ed.), à Vienne (Basse-Autriche). — Poignées de canne sculptées. (1598)

1135B **Kalfus** (J.), à Prague. — Vêtements.

1136A **Kietaibl** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Jouets mécaniques. MH Vienne 1845. MH Leipsick 1843. PM 1851. M Munich 1854.

1136B **Kapiczka** (Ch.), à Prague (Bohême). — Ouvrages en cheveux.

1137 **Klein** (A.), à Vienne. —Gaînerie et maroquinerie. M Leipsick 1849; Munich 1854. (1656)

1138 **Klenner** (M.), à Oedenbourg (Hongrie). — Habits de voyage de drap dit *kepenek*. (1542)

1139 **Krach frères**, à Prague (Bohême). — Uniforme de feld-maréchal autrichien; uniformes et costumes. A Vienne 1845. B Leipsick 1849. PM 1851. M Munich 1854. (1535)

1140 **Kretschmar** (C.-A.), à Rimo-Szombath, près de Kaschau (Hongrie). — Habits de drap dits *lubas*. (1523)

1141 **Kristian** (Ign.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chapeaux de feutre; chapeaux de soie. Méd. Munich 1854. (1572)

1142 **Kumpf** (Ign.), à Schluchenau (Bohême). — Sparterie; chapeaux, coiffes et tapis de table en sparterie. MH Munich 1854. (1662)

1143 **Kunisch** (Ign.), à Vienne (Basse-Autriche).—Porte-cigares de corne; objets d'ambre jaune et d'écume de mer. (1618)

1144 **Lackner** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chaussures pour dames. (1554)

1145 **Laffek** (J.), à Eger (Bohême). — Pelisse de voyage. MH Munich 1854. (1536)

1146 **Lange** (V.), à Vienne (Basse-Autriche). — Boutons de nacre. (1524)

1147 **Lirsch** (J.), à Prague.—Chaussures. (1562)

1148 **Locatelli** (P.), à Pavie (Lombardie).—Chapeaux de poil de chèvre et de poil de lapin. (1581)

1149 **Lokajicek** (Fr.), à Karolinenthal.— Bottes, pantalons et habit d'une seule pièce.

1150 **Ludwig** (Fr.), à Vienne. — Cannes. (1599)

1151 **Lühne** (Ant.), à Prague (Bohême). — Vannerie. (1661)

1152 **Mantovani** (P.), à Pavie (Lombardie). — Chaussures. (1558)

1153 **Matega** (Ant.), à Herrnals, près de Vienne (Basse-Autriche). — Bouts de pipe en corne. (1619)

1154 **Matthes** (Th.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tuyaux de pipe. (1620)

1155 **May** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Chapeaux de feutre; chapeaux de soie. (1573)

Mazza (établissement de l'abbé N.), à Vérone (Venise). — Fleurs artificielles. (Voir cl. 21, n. 966 et cl. 23.)

1156 **Muck de Muckenthal** (J.), à Prague (Bohême). — Chapeaux, gants, bas, souliers, couvertures et vêtements en feutre. A Leipsick 1850. M Munich 1854. (1576)

1157 **Münzberg** (A.-J.) **& Burckhard,** à Vienne. — Ombrelles faites par J. Banko. (1591)

1158 **Nagl** (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Objets à l'usage des fumeurs. (1622)

1160 **Palatini** (S.), à Venise. — Masques. PM 1851. MH Munich 1854. (1669)

1161 **Pfeiffer** (L.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cannes. MH Munich 1854. (1600)

1162 **Philipp** (J.), à Vienne (Basse-Autriche).— Pipes et porte-cigares d'écume de mer. (1624)

1163 **Pietschmann** (J.), à Rumbourg (Bohême). —Objets de corne tournés. (1637)

1164 **Pistorius** (Ch.) **& fils,** à Eger (Bohême).— Oiseaux faits de plumes naturelles. (1587)

Pollak (J.-J.) **& fils,** à Prague (Bohême).— Chaussures. (Voir cl. 10, n. 427.) (1557)

1165 **Pomie** (M.), à Vienne.— Cannes. (1601)

1166 **Purger** (J.-B.), à St-Ulrich, près de Groden (Tyrol). — Objets de bois sculpté. B Vienne 1845. B Leipsick 1850. M Munich 1854. (1666)

1167 **Raible** (J.), à Vienne (Basse-Autriche).— Porte-montre fait de bois poli résistant à l'humidité et aux variations de la température. B Vienne MH Munich 1854. (1649)

1168 **Reinisch** (Fr.), à Rumbourg (Bohême). — Objets de corne tournés. (1638)

1169 **Rittir** (Fr.), à Prague (Bohême). — Uniforme hongrois. (1537)

1170A **Römisch** (Ch.), à Prague (Bohême). — Habits. M Munich 1854. (1538)

1170B **Salthiel** (M.), **Goldmann** (M.) **& Fischer** (J.), à Vienne.—Têtes de pipe d'écume de mer naturelle et imitée.

1171 **Scheidl** (J.), à Salzburg. — Objets d'ivoire sculpté. (1644)

1172 **Schestak** (Fr.), à Prague (Bohême). — Bottes. (1563)

1173 **Schüppler** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tabletterie. (1641)

1174 **Schwarz** (Vve de J.), à Vienne (Basse-

Autriche). — Objets de nacre. MH Munich 1854. (Voir cl. 16.) (1642)

1175A **Stammer & Breul**, à Vienne.—Tabletterie. M Munich 1854. (Voir cl. 16.) (1652)

1175B **Strohschneider** (S.), à Prague (Bohême). —Pipe d'écume de mer.

1176 **Szathmari** (M.), à Debreczin (Hongrie). — Bonnets valaques fourrés, dits *katsura*. (1578)

1177 **Tautz** (Ad.), à Vienne (Basse-Autriche).— Cannes. M Munich 1854. (1603)

1178 **Trebitsch** (Arn.), à Vienne (Basse-Autriche). — Tabletterie. M Munich 1854. (1627)

1179 **Trenner** (J.), à Baden, près de Vienne. — Tuyaux de pipe faits de bois de griottier odoriférant. MH Vienne 1845. B Leipsick 1850. (1632)

1180 **Trocsanyi** (L.), à Debreczin (Hongrie). — Pelisses et pelleteries. (1545)

1181 **Vanossi** (Ant.), à Chiavenna (Lombardie). —Fils et tissus d'amiante.

1182 **Volpini** (A.) **& fils**, à Vienne (Basse-Autriche).— Fez (bonnets turcs). B Vienne 1835. (1583)

1183 **Wagner** (J.-G.), à Vienne (Basse-Autriche). —Objets d'ambre jaune et d'écume de mer. (1628)

1184 **Weiss** (Ad.), à Vienne (Basse-Autriche). —Boutons de nacre. (1528)

1185 **Winter** (J.), à Ottakring, près de Vienne (Basse-Autriche). — Boutons de nacre. (1529)

1186 **Wiceck** (Ant.), à Prague (Bohême).—Chaussures. (1564)

1187 **Woitech** (J.), à Vienne (Basse-Autriche).— Tuyaux de pipe. M Munich 1854. (1629)

1188 **Wudy junior** (J.), à Vienne.—Chaussures. A Vienne 1845. M Munich 1854. (1556)

1189 **Zach** (Ant.), à Prague (Bohême).—Chaussures. (1566)

1190 **Zagonyi** (J.), à Debreczin (Hongrie). — Bonnets hongrois garnis de fourrures. (1580)

1191 **Zandra** (J.), à Vienne.—Cannes pour ombrelles et parapluies. M Munich 1854. (1594)

1192 **Zeitler** (J.), à Vienne.—Têtes de pipe d'écume de mer. PM 1851. M Munich. 1854. (1630)

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie ; Imprimerie en caractères et en taille-douce ; Photographie.

1193 **Antonelli** (J.), à San-Marziale (Venise).— Épreuves de lithographie. (1689)

1194 **Bindeles** (J.), à Prague.—Tableau de calligraphie. Calligraphie sur verre. Peintures.

1195 **Cecchini** (J.), à Venise. — Produits typographiques. (1712)

1196 **Conti** (Ch.), à Venise. — Épreuves de photographie. (1698)

1197 **De Domazetovitch** (Ch.), à Laibach (Carniole).—Tableau de calligraphie. (1674)

1198 **Engel** (H.), à Vienne (Basse-Autriche). — Impression en couleur de l'*Histoire du Chemin de fer de l'empereur Ferdinand*. (1708)

1199 **Fabrique de lettres prismatiques émaillées et de métal**, à Vienne.—Lettres et chiffres prismatiques émaillés et de métal. (1702)

1200 **Feilhammer** (Fr.), à Brünn (Moravie). — Tableau de calligraphie. (1673)

1201 **Förster** (l'établissement artistique de L. à Vienne (Basse-Autriche). — Zincographie. Planches de zinc gravées à l'eau-forte. (1690)

1202 **Gattei** (Th.), à Venise. — Bas-reliefs moulés en plâtre, d'après les plus beaux antiques de Venise. (1700)

1203 **Geibl** (H.), à Pesth (Hongrie). — Album de luxe. *Esquisses de la vie populaire en Hongrie*, avec aquarelles. (1707)

1204 **Giergl frères**, à Pesth (Hongrie).— Cartes à jouer. MH Munich 1854. (1694)

1205 **Groll** (And.), à Vienne (Basse-Autriche).— Épreuves de photographie. (1696)

1206 **Hackel & Geber**, à Vienne (Basse-Autriche).—Dessins de fabrique. (1677)

1207 **Hölzel** (Ed.), à Olmütz.—Typographie polychrome (plantes forestières allemandes). (1706)

1208 **Imprimerie impériale**, à Vienne (Basse-Autriche).—Estampilles et matrices. Livres imprimés en plusieurs langues. Spécimens de typographie et de gravure. Objets xylographiques et galvanoplastiques. CM 1851. GM Munich 1854. (1704)

1209 **Knopp** (L.), à Pesth (Hongrie). — Inscriptions et lettres en métal. (1701)

1210 **Krebs** (R.), à Vienne (Basse-Autriche). — Enseignes. (1670)

1211 **Lorent** (A.), à Venise.— Album de photographie.

1212 **Meriggi** (Ang.), à Pavie (Lombardie). — Modèles de calligraphie. (1675)

1213 **Palesa** (And.), à Venise. — Toiles pour peintres.

1214 **Pavesi** (Ch.), à Pavie (Lombardie). — Modèles de calligraphie. (1676)

1215 **Ptack** (J.), à Krumau (Bohême). — Lampe sculptée d'un seul morceau de bois ; lampe composée de 3174 morceaux de bois ajustés sans colle. M Munich 1854.

1216 **Reiffenstein** (G.) **& Boesch**, à Vienne. — Lithographies.

1217 **Pucher** (J.), à Zirklach (Carniole). — Épreuves de photographie. (1697)

1218 **Religieux méchitaristes arméniens**, à San-Lazaro (Venise).—Prières imprimées en 24 langues. Grammaire en 8 langues. (1711)

1219 **Rint** (J.), à Vienne. — Vase de buis.

1220 **Ripamonti-Carpano** (P.), à Milan, Venise et Vérone (Lombardie). — Reliures. (1718)

1221 **Rollinger** (Ch.), à Vienne. — Formulaires et livres de commerce réglés.

1222 **Sacchi** (L.), à Milan (Lombardie).—Épreuves de photographie. (1699)

1224 **Sieger** (E.), à Vienne (Basse-Autriche).— Lithographie. Papier tracé. M Munich 1854. (1688)

1225 **Spina** (C. A.), à Vienne (Basse-Autriche). — Musique imprimée. (1713)

1226 **Steiger** (J.-G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cartes à jouer. (1695)

1227 **Trentsensky** (M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Papiers et registres réglés. Objets pour l'enseignement primaire. M Munich 1854.

1228 **Wetteroth** (Al.), à Salzbourg. — Estampes. (1691)

1229 **Winiker** (Ch.), à Brünn (Moravie). — Produits typographiques. (1710)

1230 **Winkler** (M.), à Pesth (Hongrie). — Pla-

ques et enseignes. **Colonnes milliaires.** (1671).

1231 **Wohlrab** (Al.-L.), à Vienne (Basse-Autriche).—Impression de cartes géographiques. (1705)

27e Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

1232 **Bauer** (Ed.-J.), à Prague (Bohême) — Instruments à vent. MH Munich 1854. (1732)

1233 **Bereghszaszy** (Al.), à Pesth (Hongrie). — Piano à queue. MH Munich 1854. (1754)

1234 **Bienert** (Fr.), à Maderhaeuser. — Tables de résonnance pour pianos. Bois de violon, guitare, contre-basse et violoncelle. HM 1851 (1768)

1235 **Pittner** (D.), à Vienne (Basse-Autriche).— Instruments à cordes. (1744)

1236 **Bock** (Fr.), à Neulerchenfeld (Basse-Autriche). — Intruments à vent en métal. (1724)

1237 **Ceruti** (J.), à San-Benedetto (Lombardie). — Violons. (1747)

1238 **Czerveny** (V.-F.), à Koeniggraetz (Bohême). — Instruments à vent. GM Munich 1854. (1737)

1239 **Ernhoffer** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments à vent en métal. MH Munich 1854. (1725)

1240 **Foradori** (J.), à Vérone (Lombardie). — Violon. (Voir cl. 24.)

1241 **Groetz** (Ign.), à Vienne (Basse-Autriche). — Accordéons. (1742)

1242 **Hell** (Fr.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments en bois, en cuivre et à cordes. MH Munich 1854. (1726)

Hirner & Singer, à Vienne (Basse-Autriche). — Accordéons. (Voir cl. 25.) (1743)

1243 **Indri** (Ant.), à San-Gerolamo (Venise). — Cordes pour instruments de musique. HM 1851. (1766)

1244 **Kiendl** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments de musique. M. Munich 1854. (1745)

1245 **Lausmann** (J.-W.), à Linz (Haute-Autriche.) — Instruments à vent en bois. (1721)

1246 **Legradi** (J.), à Kronstadt (Transylvanie). — Cordes à boyaux. (1763)

1247 **Lemböck** (G.), à Vienne (Basse-Autriche). — Violons d'après les systèmes de Bergonzi et de Guarnerius. HM 1851. MH Munich 1854. (1746)

1248 **De Lorenzi** (J.-B.), à Vicence (Lombardie). — Modèle d'orgue. (1739)

1249 **Losschmidt** (Fr.), à Olmütz (Moravie). — Instrument de musique, dit *elariophon.* (1731)

1250 **Marini** (Th.), à Vérone (Venise).—Cordes pour instruments de musique. (1767)

1251 **Marzolo** (J.), à Padoue (Lombardie). — Orgue reproduisant et imprimant les improvisations et les airs joués. (1741)

Miller (le fils de M.), à Vienne (Basse-Autriche). — Cordes et lames d'acier fondu pour instruments de musique. A Vienne 1835, 1839, 1845. GM Munich 1854. (Voir cl. 15, n. 626 B.) (1759)

1252 **Ollbrich** (Ant.), à Vienne (Basse-Autriche). — Boites à musique. (1757)

1253 **Peters** (A.), à Vienne (Basse-Autriche).— Os et ivoire préparés pour touches de piano. MH Munich 1854. (1761)

1254 **Pelitti** (J.), à Milan (Lombardie).—Instruments à vent en cuivre (1738)

1255 **Priuli** (Ant.), à Padoue (Lombardie). — Cordes à boyaux. (1765)

1256 **Riedl** (J.), à Presbourg (Hongrie). — Instruments de musique en cuivre. (1730)

1257 **Rott** (A.-H.), à Prague (Bohême). — Instruments de musique en cuivre. (1733)

1258 **Rzebitschek** (Fr.), à Prague (Bohême).— Boites à musique. (1758)

1259 **Schamal** (V.), à Prague (Bohême).— Instruments à vent, en cuivre. MH Munich 1854. (1735)

1260 **Stœhr** (Fr.), à Prague (Bohême). — Instruments de musique. (1736)

1261 **Stowasser** (Ign.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments à vent en métal. MH Vienne 1839. B 1845. M. Munich 1854. (1728)

1262 **Strunz** (P.), à Aussergefield, près de Winterberg (Bohême). — Bois de résonnance pour instruments de musique. M. Munich 1854. (1769)

1263 **Tempele** (H.), à Neutitschein (Moravie) — Timbale mécanique avec un nouvel arrangement pour l'accorder. (1756)

1264 **Venturini** (L.), à Padoue (Lombardie). — Cordes à boyaux. (1764)

1265 **Ziegler & fils** (J.), à Vienne (Basse-Autriche). — Instruments à vent en bois. A Vienne 1839. 1845. M Munich 1854. (1720)

ROYAUME DE BAVIÈRE.

SUPPLÉMENT. — (Voir pages 265 à 270.)

1re Classe.

1 — GM Munich 1854.
2 — MH Munich 1854.
3 — MH Munich 1854.

2e Classe.

Hentsch (J.), à Lindberg.—Bois à allumettes. (Voir cl. 27.)

Lichtenauer (G.), à Kreuth.—Cercles de tambour. Bois pour brossiers, relieurs, cordonniers, miroitiers. (Voir cl. 27.)

3e Classe.

4B **De Stauffenberg** (baron), à Setlingen. — Laine de brebis mérinos.

4e Classe.

5 **Wolfmüller,** — M Munich 1854.

5e Classe.

6 — N'expose pas.
7 **Kotz.** — M Munich 1854.

6e Classe.

8 **Mannhardt.**—GM Munich 1854. (Voir cl. 8 et 16.)

9 **Steiner.** — MH Munich 1854.
10 **Reichenbach.** — M Munich 1854.

8e Classe.

12 **Mannhardt.** — (Voir cl. 6 et 16.)
14 **Terzer.** — M Munich 18..
15 **Baader.** — M Munich 1854.
17 **Ertel & fils.** — PM 1851. GM Munich 1854.
18 **Junker.** — MH Munich 1854.
20 **Merz & fils.** — CM 1851. GM Munich 1854.

9e Classe.

23 **Ebenböck.** — M Munich 1854.
24 **Wassermann.** — M Munich 1854.

10e Classe.

29 **Kohn.** — M Munich 1854.
30 **Schmidt.** — M Munich 1854.
32 **D'Eichthal** (baron). HM 1851. GM Munich.
33 **Schwarsmann.** — M Munich 1854.
34 **Börer & Pozzelius.** — MH Munich 1854.
35 **Heigl.** — MH Munich 1854.
37 **Faber.** — M Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854.
38 **Gademann & Cie.** — M Munich 1854.
39 **Gademann** (H.). PM 1851. M Munich 1854.
40 **Huber.** — GM Munich 1854.
41 **Sattler.** HM 1851. M Munich 1854.

11e Classe.

42 **Erich.** — GM Munich 1854.
45 **Tipp & Cie.** — MH Munich 1854.

12e Classe.

49 **Grenim.** — MH Munich 1854.
50 **Jordan.** — M Munich 1854.
51 — N'expose pas.
51A **Knocke** (A.), à Munich. — Instrument pour arracher les dents. PM 1851. M Munich 1854.
52 **Zeiller** (P.). — M Munich 1854.
53 **Zeiller** (Mme). — M Munich 1854.

13e Classe.

54 **Kuchenreuter.** — M Berlin 1844, Leipsick 1849. HM 1851. M Munich 1854.

15e Classe.

56A **Fehr** (J.-J.), à Augsbourg. — Ecussons, armoiries, épitaphes et objets divers en acier. M Munich 1854.
58 **Schmid**, à Pohl. — M Munich 1854.
59 **Schweizer.** — GM Munich 1854.

16e Classe.

64A **Klett & Cie**, à Nuremberg. — Clous et épingles. GM Munich 1854.
64B **Mannhardt.** (Voir cl. 6 et 8.)
66 **Schörg.** — MH Munich 1854.
69 **Birkner & Hartmann.** — M Berlin 1844, Leipsick 1849. MH Munich 1854.
70 **Brandeis.** — MH Munich 1854.
71A **Espermüller.** — M Munich 1854.
71B **Heischer & Cie**, à Nuremberg. — Bronze en poudre; or faux; déchet et brocart.
73 **Heckel.** — MH Munich 1854.
75 **Lepper.** — M Munich 1854.
76 **Lins.** — M Berlin 1844. MH Munich 1854.
77 **Meyer.** — MH Munich 1854.
78 **Schtäsler.** — M Munich 1854.
79 **Segitz** (Vve) **& fils.** M Berlin 1844. MH Munich 1854.
80 **Stöber fils.** — M Munich 1854.

17e Classe.

81A **Merk.** M Munich 1854.
81B **Stiegele** (Ch.), à Munich. — Pistolet colibri à tir, avec breloque.

18e Classe.

82 **Behringer.** — MH Munich 1854.
83 **Chevandier & Vopelius.** — M Munich 1854.

ROYAUME DE BELGIQUE.

Supplément. — Voir pages 271 à 288.

3e Classe.

57 **Denis**, à Lierne.
60A **Dufour.**
60B **Ledocte & Cie**, à Ath (Hainaut). — Instruments agricoles.
73, 76, 81, 82 N'exposent pas.
84, 87, 92 N'exposent pas.
99B **De Pitteurs-Hiégaerts**, à St-Trond (Limbourg). — Céréales.
100 **Ponthieure de Berlaere** (chev.).
103 **Rommens** (R.).
108 **Van de Wiele** — Lin et chanvre.
110 **Vercruysse-Bracq.**
115 **De Grave**, à Stuykenskerke.
116 **Soenens**, à Swynaerde-lez-Gand.

4e Classe.

119 **Feron fils aîné & Cie.**
Houyet, à supprimer.
120B **Luppens** (J.-F.), à Bruxelles. — Pompe aspirante et foulante, à deux sortes d'eaux.
130 **Société Vandenbrande & Cie.**

5e Classe.

134 **Théry** (A.), à Gand. — Harnais.
143B **Bouquié** (F.), à Paris. — Appareil pour l'échange des dépêches par les trains express.
145A **Jans** (G.), à Tongres (Limbourg). — Modèle de wagon à bagages.
146 **Smet & Cie.** Reportés à la cl. 1.
150 N'expose pas.
154 **Boissau.**
157 N'expose pas.
160 **Cail, Halot & Cie.** — (Voir cl. 4 et 5.)
164 **Houyet.** — (Voir cl. 5.)
171 **Dekeyser-Dumortier.**
172 **Delcambre** (I.).
176 **Robert** (J.).

7e Classe.

179 **Fetu & Deliége.**
181, 184 N'exposent pas.
Xhoffray, Bruls & Cie.
Delcambre (I.).

8e Classe.

Larivière-Deprez.
Van Schendel. — (Voir cl. 4 et 5.)

9e Classe.

200 **Van Cutsem Van Neurdingen.**
209 N'expose pas.
213 **Deroubaix, Jenar & Cie.**
215B **Gloesner**, à Liége. — Appareils télégraphiques.

10e Classe.

225 **Bissé & Cie.** — Préparations pour peintures. Vinaigres aromatiques. PM 1851.
227B **Dietz** (Ad.), à Merxem (Anvers). — Sulfate de baryte. Graisses. Huiles de résine.
232 **Deroubaix, Jenar & Cie.**
234 N'expose pas.
236B **Wauteleers** (J.-E.), à Lierre. — Huiles.
241, 243 et 247 N'exposent pas.
254 **Vanalleynnes-Schockeel.**
256 **Vincent-Van Paemel.**
259 et 260 Reportés à la cl. 24.
272 **Florkin & Cie.**
274 **Van Acker.**
275 **Sterckx-Carlier.**

11e Classe.

285B **Herry**, à Laeken.—Esprit de betterave.
287 **Schooffs.**

13e Classe.

298A **Van Haver** (P.-B.), à Hamme (Flandre-Orientale). — Cordages.
298B N'exposent pas.
301 **Bernimolin & frère.**
304 et 306 N'exposent pas.
312 **Lardinois** (N.-C.).
321 **Mariette-Bosly**, à Cheratte (Liége).
327 **Plomdeur fils** (J.).

14e Classe.

335 N'expose pas.
348A **Mouton** (L.-L.), à Marchienne-au-Pont. — Modèle de pont de fonte et fer construit sur la Meuse à Andenne.
348B **De Paum.**
349A **Delperdange** (V.), à Bruxelles.—Modèles de tuyaux de conduite d'eau, de gaz au de vapeur.
349B **Duyk fils.**
350 **Charle Albert.**
354A **T'Kindt** (Ch.).
354B **Van Assche** (A.), à Gand. — Plan de ferme-modèle.

16e Classe.

360 N'expose pas.
366B **Cormann & Cie**, à Bruxelles. — Vases, groupe et statue de zinc.
372 **D'Erkenteel, Delforge & Cie.**
378 et 385 N'exposent pas.
387 **Rebous.**
Société Vandenbrande & Cie. (Voir cl. 4.)

18e Classe.

407 **Boucher.** — PM 1851.
416 **Boch frères.** — Porcelaine tendre.

19e Classe.

449 **Vandeputte-Ragé.**
443 **Vansanten-Vandewiel**, à Alost.
459 **De Behr frères**, à Bruxelles. — Tissus de coton et de laine et coton, teints.

20e Classe.

459 Reportés à la cl. 19.
460 **Biolley & fils.** — O 1825, 1835, 1847. PM 1851.
464 **Dechamps-Taziaux.**
466 **Doret** (L.).
467 **Gérard-Dubois & Cie.**
470 **Kauwerz & Cie.**— V 1847.

22e Classe.

Beck père & fils, à Courtrai. — Toiles. (Voir cl. 23.)
495B **Berlemont aîné**, à Bruxelles. — Tissus de lin.
504 **Decock-Wattrelot & Baudouin.**
513 **De Keirsschieter & Maes.**
521A **Rey aîné.**
521B **Reynaert Van Eislande**, à Wervicq (Flandre-Orientale). — Lin teillé.
535 **Vandenberghe de Surmont.**
540 N'exposent pas.
548 **Verheyen, Marynen Vues & Vve P. Vandooren.**

23e Classe.

556 **Verdure-Bergé.**
565 **De Kerckhove** (Mme E.), atelier de charité.
568 **Beck père & fils.** — (Voir cl. 22.)
570 **Dartevelle & Mounoury.**
573 N'expose pas.
574 **Dezutter** (Mme).
580 **Geffrier, Walmez, Delisle frères & Cie**, à Bruxelles. — Application de Bruxelles et autres dentelles.
581 **Gregoir-Geloen.**
587A **De Nias** (M.), à Bruxelles. — Dentelles à l'aiguille; applications.
604 N'expose pas.

24e Classe.

613 N'expose pas.

25e Classe.

259 **Brepols & Dierckxzoon**, à Turnhout. — Papiers de fantaisie. Cartes à jouer. A 1841. V 1847.
260 **Glenisson & van Genechten**, à Turnhout. — Papiers à lettres. Papiers de fantaisie et porcelaine. Cartes à jouer. B 1835. A 1841. HM 1851.
628 **Van Beneden-Bruers** (J.-B.).
632 **Cleirens** (J.).
636 **Larivière-Deprez.**
649 **Massardo** (Mme Vve).
652 N'expose pas.

26e Classe.

663 N'expose pas.
665 **Géruzet.** — Liste officielle des adresses des industriels belges.
668 **Du Chastel** (comte), à Neeryssche.

27e Classe.

690 **Aerts.** — Piano oblique de palissandre.

ROYAUME DES PAYS-BAS.

Supplément. — Voir pages 378 à 384.

1re Classe.

1 et 2 — N'exposent pas.

2e Classe.

5 — N'expose pas.

7, 8 et 9 reportés à la 22e classe.

10 **Gildemeester** (A.-H.-D. van Gheel), au lieu de **Van Gheel**. — Perle de 578 carats.

De Baat (W.), à Sliedrecht, près de Rotterdam (Hollande-Mér.) — Cercles. (Voir cl. 14.)

Bleekrode (Dr S.), à Delft. — *Getah lehoe*, cire du *ficus cerifera* de Sumatra. (Voir cl. 22.)

S. E. le ministre des colonies et le Comité local de Java. — Produits des ndes orientales. (Voir cl. 3, n. 1, 2, et cl. 25.)

3e Classe.

14 — N'expose pas.

259 **Baan** (Th.), à Hoog-Carspel (Hollande-Sept.). — Fromage à croûte rouge.

Bleekrode (Dr S.), à Delft. — Coton des Indes néerlandaises. (Voir cl. 22.)

260 **Van den Brandhof sœurs**, à Wyk-by-Duurstede (Utrecht). — Vanille de Saramacca.

261 **Ellerman** (A.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Lin ; graine de lin.

262 **Gevers-Deynoot** (D.-R.), à Loosduinen, près de La Haye. — Fromage de pâte grasse.

263 **Girod, Sieman & Cie**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Foin comprimé.

264 **Jenken** (W.), à Utrecht. — Charrue. Semoir. Houe. PM 1851.

265 **Ochtman** (J.-H.) **Johs-Zu**, à Zierck-Zee (Zélande). — Lins bruts et rouis.

266 **Société pour propager la culture du tabac**, à Amerongen, près d'Utrecht. — Tabacs.

267 **Van Stoke frères**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Collection de graines.

268 **Vaesen** (P.-F.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Fromages.

4e Classe.

21 **L'Atlas**, à Amsterdam. — Compteur d'eau. (Voir cl. 13.)

23 **Van Vlissingen** (P.) **& Dudok van Heel & Derosne, Cail & Cie**, à Amsterdam. — Machine à vapeur à basse pression. (Voir cl. 6.)

24 — N'expose pas.

269 **Bikkers fils** (A.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Pompes aspirantes et foulantes.

270 **Van Hulst** (V.), à Kampen (Over-Yssel). — Bascules.

271 **Van der Os** (W.), à Flessingue (Zélande). — Pompe et seau à incendie.

272 **Peek frères**, à Middelbourg (Zélande). — Pompe à incendie.

5e Classe.

35 **Sark**, au lieu de **Lark**.

36 **Claassen**, au lieu de **Claasen**.

273 **Berben** (M.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.) — Coffre de voyage.

274 **Roeckx** (H.-G.), à Maestricht (Limbourg). — Ressorts de voiture.

275 **Soeders** (Th.), à Maerssen, près d'Utrecht — Voiture dite *victoria*.

276 **Van Vollenhoven & Cie**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Rotins et fouets.

6e Classe.

40 **Van Wetteren frères**, à Harlem. — Outils. Machine à couper les vis.

277 **Koster** (A.-L.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Machine à scier des pieux sous l'eau.

278 **Van Oordt** (H.) **& Cie**, à Rotterdam. — Machines pour les raffineries de sucre.

279 **Frenken** (D.), à Roermond (Limbourg). — Trieur pour les grains.

8e Classe.

50 **Van Baumhauer**, à Amsterdam. — Lampe à gaz, et non pas *loupe à gaz*. (Voir cl. 9.)

280 **Bekking** (J.-A.-M.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Balances et instruments de physique.

281 **Bunte** (P.), à Utrecht. — Pendule à compensateur.

282 **Dalhuisen** (H.), à Kampen (Over-Yssel). — Bascule. (Voir cl. 9.)

283 **Deutgen** (H.), à Groningue. — Mécanisme pour démontrer les mouvements des corps célestes.

284 **Gelder** (R.-B.), à Beetgum, près de Leuwarden (Frise). — Pendule de précision.

285 **Olland** (H.) **& Cie**, à Utrecht. — Balances.

9e Classe.

50 **Van Baumhauer**, à Amsterdam. — Calorifère et réfrigérateur ; ventilateur à gaz. (Voir cl. 8.)

286 **Buytendyk** (J.-H.), à Kampen (Over-Yssel). — Foyer à circulation d'air.

287 **Cryns** (J.), à Sittard (Limbourg). — Bougies de cire. Cierge d'église.

Dalhuisen (H.), à Kampen (Over-Yssel). — Foyer. (Voir cl. 8.)

288 **Graamans** (H.-E.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Poêle de cuisine.

289 **De Haan** (J.) **& fils**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Huile pour l'éclairage.

290 **Muyderman** (B.), à Zwolle (Over-Yssel). — Fourneau économique.

291 **Roger** (L.-W.-K.), à Bois-le-Duc. — Appareils de chauffage et de ventilation.

292 **Scheffers** (J.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Calorifères, système **Roger**.

293 **Soeders** (J.-B.), à Maersen, près d'Utrecht. — Objets de galvanoplastie.

294 **Wilmes** (H.-B.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Paratonnerre. (Voir cl. 13.)

10e Classe.

53 **Brandon**, à Amsterdam. — Acide stéarique et oléique. Glycérine. Cire. PM 1851. (Voir cl. 9.)

59, 66, 84 & 85. — N'exposent pas.

62 **Smits** (Vve P.), à Utrecht. — Chlorure ; sulf. d'ammoniaque ; acide polychromatique.
68 **Savalle**, à La Haye. — Savons.
69 **Van Son**, à Dordrecht. — Encres de lithographie.
75 **De Clercq**, à Harlem. — Tuyaux et plaques de caoutchouc.
76 **Kok Ankersmit** (P.), à Apeldoorn.
78 **Pannekoek frères**, à Heelsum. — Carton.
81 **Diederichs frères**.
86 **Sutherland** (**Camozzi & Cie**).
138 **Keil** (K.-F.-C.), à La Haye. — Siccatifs.
295 **Bouwmeester** (D.-S.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Tabac de Java.
296 **Burghoff Magnee & Cie**, à Ruremonde (Limbourg).— Papiers pour impression et écriture.
972 **Van Galker** (P.-C.), à Zeist, près d'Utrecht. — Colle-forte.
298 **Orobio de Castro & Cie**, à Amsterdam (Hollande-Sept.). — Huile pour l'horlogerie.
299 **Dixon**, à Kampen (Over-Yssel).—Veau ciré.
300 **Dooremans** (L.) **& fils**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Tournesol et bleu d'empois.
301 **Haremaker, Buis & Cie**, à Zaandyk (Hollande-Sept.). — Couleurs extraites du bois de teinture.
302 **Hartogensis** (M.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Cigares régalia, etc.
303 **Van Hondorff, Block & Braet** (Vve), à Schoonhoven (Hollande-Mér.). — Céruse.
304 **Honig-Breet** (C. et J.), à Zaandyk (Hollande-Sept.). — Papiers. PM 1851.
305 **Jacobs** (E. et M.-A.), à Zwolle (Over-Yssel). —Bleu d'empois.
306 **Jacobs** (J. et A.), à Zwolle (Over-Yssel). — Laques; vernis.
307 **Janssens frères**, à Herten, près de Ruremonde (Limbourg). —Fils de coton teints en rouge d'Andrinople.
308 **Joustra** (F.), à Sneek, près de Leuwarden (Frise). — Gélatine.
309 **Lambert** (G.-H.), à Kralingen, près de Rotterdam (Hollande-Mér.). — Céruse.
310 **Lhoest Woustenraadt & Cie**, à Maestricht (Limbourg). — Papiers faits à la mécanique.
311 **Molyn & Van Wyk**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Vernis pour la carrosserie.
312 **Van Rooyen** (H.), à Utrecht. — Soie teinte par l'acide chrysamique et la suie.
313 **Van Rossem** (G.) **& Cie**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Tabac en carottes. Tabac à priser.
314 **Samuels** (M.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Cigares.
315 **Smits** (Vve P.), à Utrecht. — Noir animal. Carbonate d'ammoniaque. Acide sulfurique. Acide polychromatique. HM 1851.
316 **Société zélandaise pour la préparation de la garancine**, à Wilherminadorp (Zélande). — Garancine.
317 **Sprenger** (G.-J.) **& Salomonson** (M.), à Middelbourg (Zélande). — Garancine.
318 **Straatmann** (J.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Cire jaune.
319 **Strybosch** (J.-H.) **& Cie**, à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Cigares.
320 **Vartheim** (J.-J.), à Rotterdam. — Papier contre la falsification des valeurs officielles.
321 **Walen & Cie**, à Vianen (Hollande-Mér.). — Huile. Colle-forte.
322 **Van Woerden** (H.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Tabac à mâcher.

11e Classe.

94 **Schoneveld & Westerbaen**, à Gouda. — Sirop de fécule.
99 **Spakler & Tetterode**.
105, 106, 107 & 108. — N'exposent pas.
323 **Duyvis** (J.-S.), à Koogekham sur le Zaan (Hollande-Sept.).—Orge mondé et perlé. Farine.
324 **Beekers** (C.), à Rotterdam (Hollande-Mér.) — Vin artificiel.
325 **Boer** (F.-S.) **& Cie**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Conserves alimentaires.
326 **Clemens & Butten**, à Sittard (Limbourg). — Farine.
327 **Van Dulken, Weiland & Cie**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Genièvre et eau-de-vie.
328 **Van Eysden** (J.), **Blankenbyo**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Pain d'épices.
329 **Fleuland et Van Hoytema**, à Culenbourg (Gueldre). — Conserves alimentaires végétales.
330 **Goulmy** (P.-V.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Conserve de bouillon. Bonbons.
331 **Hulsthamp & fils & Molyn**, à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Liqueurs. Rhum de Surinam.
332 **De Jager** (E.), à Zaandyk (Hollande-Sept.). — Amidon.
333 **Joerissen** (R.), à Sittard (Limbourg). — Farine de froment; vermicelle.
334 **Klerk de Reus** (L.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Liqueurs. Boissons fermentées.
335 **Stibbe frères**, à Kampen (Over-Yssel). — Liqueurs; essence de bischof.
336 **Stuurman** (J.), à Zaandyk (Hollande-Sept.). — Amidon.
337 **Ulrich** (J.-S. et C.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Biscuits de mer.
338 **Welsch & Janssen**, à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Conserves alimentaires.

12e Classe.

339 **Van Hecke** (L.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Jambes mécaniques.
340 **Koenaart** (A.-J.-Cl.), à Rotterdam (Hollande-Mér. — Rateliers.
341 **Linden** (J.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Instruments de chirurgie.
342 **Lobry & Poiton**, à Utrecht. — Huile de foie de morue.
343 **Rooster** (J.-H.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Cassia-vera.
344 **Verheyen** (M.-J.-H.), à Bois-le-Duc. — Oiseaux du Brabant-Septentrional empaillés.

13e Classe.

21 **L'Atlas** (société anonyme), à Amsterdam. — Appareil pour gouvernail. (Voir cl. 4, n. 21.)
22 **Schutte frères**, à Amsterdam. — Pomp de navire. (Voir cl. 4.)
113. — N'expose pas.

114 **Holst & Kooy,** au lieu de **Holst & Koog.**

122 **S. E. le Ministre de la marine.** — Modèle de l'écluse de Flessingue.

345 **Van Liefland** (J.), à Utrecht. — Appareils de sauvetage.

346 **Ministère de la marine,** à La Haye. — Modèles de navires.

347 **De Moor** (P.) **& fils,** à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Poulies et pompes de navire.

348 **Smit** (T.), à Kinderdyk, près de Rotterdam (Hollande-Mér.). — Modèle de frégate en fer. Modèle de mât en fer.

Wilmes (H.-B.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Cordages. (Voir cl. 9, n. 294.)

14e Classe.

117 **Van der Loo,** à La Haye. — Pilotis. (Voir cl. 13.)

126. — N'expose pas.

349 **De Bauat frères,** à Sliedrecht (Hollande-Mér.). — Modèle de plate-forme à immerger. (Voir cl. 2.)

350 **Erkelens** (P.), à Bloemendaal, près Harlem (Hollande-Mér.). — Marbre artificiel.

351 **Kneteman** (J.-H.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Marbres imités.

352 **Stieltjes** (Th.), à Zwolle (Over-Yssel). — Barrages mobiles.

353 **Versnel** (J.-S.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Arabesques de marbre.

15e Classe.

354 **Drope** (L.), à La Haye (Hollande-Mér.). — Mors d'acier.

16e Classe.

135. — N'expose pas.

138. — Reporté à la 10e classe.

139 **Krabbe & fils.** — Service d'étain pour la sainte Cène.

140 **Meeuws.** — Lampe d'autel.

141 **Terlaak,** au lieu de **Feriaak.**

355 **Andriessens frères** (J. et F.), à Roermond (Limbourg). — Feuilles et tuyaux de plomb.

356 **Dal** (J.), à Utrecht. — Bras d'essieu de voiture.

357 **Eleveld** (Gr.), à Zwolle (Over-Yssel). — Baignoire.

358 **Gerritsen & Steevers,** à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Or battu.

359 **Giesbers** (J.-M.), à Roermond (Limbourg). — Caisse et serrures de sûreté. M Berlin 1844.

360 **Heus** (H. de) **& fils,** à Utrecht. — Fonds de chaudières. Plaques, barres, feuilles et clous de cuivre. Sulfate de cuivre. Feuilles de plomb.

361 **Luykx** (J.-F.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Epingles.

362 **Rousseau** (J.), à Maestricht (Limbourg). — Statuettes et objets de fonte.

363 **Schuttelaar** (A.), à Zwolle (Over-Yssel). — Coffre-fort de fer.

17e Classe.

144. — N'expose pas.

151 **Ehnle** (Vve) **& fils.** — Objets d'argent.

155 **Olifier.** — Travail de cheveux monté en argent.

159 **Schutter.** — Sabre avec garde et fourreau d'argent.

364 **Donker** (D.-J.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Insignes d'or et d'argent ciselés.

365 **Grebe** (J.-G.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Vase d'argent ciselé.

366 **Lucardie** (J.-M.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Objets d'argent ciselé.

367 **Romain** (D.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Objets d'argent; joaillerie.

368 **Saakes** (P.), à Harlem (Hollande-Sept.). — Argenterie.

18e Classe.

129 **De Langen** (F.) (**Folkers & Cie**). — Dalles, briques et tuiles.

369 **De Jong** (L.), à Maestricht (Limbourg). — Vitres coloriées. Verres d'ornement. Cristaux.

370 **Ravensteyn frères,** à Utrecht. — Briques et tuiles de faïence.

371 **Regout** (P.), à Maestricht (Limbourg). — Cristaux; verres. Poterie. PM 1851.

372 **Rose** (Vve) **& fils,** à Utrecht. — Briques et tuiles.

373 **Royaards & Cie,** à Utrecht. — Briques de faïence.

19e Classe.

169 **Arntzenius.** — Fils et tissus de coton.

171 **Prévinaire & Cie.** — Fils teints et calicots imprimés.

37 **Matthei** (F.), à Ruremonde (Limbourg). — Tissus de coton et laine.

20e Classe.

375 **Claus** (Ph.), à Roermond (Limbourg). — Flanelles et autres tissus de laine

376 **Clos** (P.) **& Leembruggen,** à Leiden (Hollande-Mér.). — Polemiet. Etamine à pavillon.

377 **Feldman** (J.) **& Cie,** à Roermond (Limbourg). — Tissus de laine et coton.

378 **Krantz** (J.-J.) **& fils,** à Leiden (Hollande-Mér.). — Draps. Satins.

379 **Reidel frères & Cie,** à Roermond (Limbourg). — Tissus de laine et coton.

380 **Scheltema** (J.), à Leiden (Hollande-Mér.). — Couvertures de laine.

381 **Zaalberg** (J.-C.), à Leiden (Hollande-Mér.). — Couvertures de laine. PM 1851

21e Classe.

175 **Travaglino & fils.** — Soie à coudre. Fichus et cravates de soie. Damas.

22e Classe.

7 **Hogendoorn** (G.), à Gouda. — Fils pour cordonnerie, pêche et emballage. Cordes.

8 **Van Dorst** (A.), à Gouda. — Fils pour filets de pêche. Chanvre.

9 **Van Galen** (B.), à Gouda. — Fils de lin, de chanvre, de soie.

382 **Cordeweener** (W.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Rubans de fil de lin.

383 **Gallé** (P.-H.), à Kampen (Over-Yssel). — Toile damassée pour linge et tapis de table.

384 **Van Hoogerwou** (W.-J.) **& fils,** à Boxtel (Brabant-Sept.). — Toiles à œil de perdrix damassées pour linge de table.

385 Van Leyden (D.) **& fils, à Krommenie** (Hollande-Sept.). — Toile à voile.

386 Maas (J.), à Boxtel (Brabant-Sept.).—Toiles à œil de perdrix. Linge de table.

387 Nip (Ev.) **& Kluit** (G.), à Meppel (Drenthe). — Toile à voile.

388 Theunissen (J.), à Meppel (Drenthe). — Toile de ménage.

389 Van der Vaart (J.-A.-M.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Toile de fil de lin.

390 Van de Ven (P.-C.) **& fils**, à Boxtel (Brabant-Sept.). — Linge de table; serviettes, etc.

391 Van der Voort (H.), à Boxtel (Brabant-Sept). — Linge de table. HM 1851.

23e Classe.

185 Heukensfeldt (J.), à Delft. — Tapis imitation de ceux de Smyrne, exposés par Bon et Cie.

186 Kronenberg. — Tapis haute-lisse.

191 Van Heynsbergen. — Filet d'or et d'argent pour les Indes.

192 De Brock (A.); raison sociale **Feschotte.**

193 Sanger. — Tableau en broderie.

393 Stoltzenberg (Fr.), à Roermond (Limbourg). — Broderies pour ornements d'église.

394 Strybosch (C.-L.) **sœurs**, à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.) — Broderie d'or et d'argent.

395 Verhoeven (J.), à Bois-le-Duc. — Tapis.

24e Classe.

196 Lezinski.— Table de jardin en fil de zinc.

202 Van Gemund & fils. — Bureau de dame.

203 et **208**. — N'exposent pas.

211 Apol. — Imitation de laque japonais.

396 Cuypers & Stoltzenberg, à Ruremonde. — Fonts baptismaux Bénitier. Chaire gothique.

397 Hendrix (J.) **& Cie**, à Ruremonde (Limbourg). — Papiers peints.

398 Kamphuis (J.), à Zwolle (Over-Yssel). — Meubles.

399 Kuylman (J.-C.), à Kampen (Over-Yssel). — Nattes pour ameublement.

400 Luthie & Cranenburg, à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Papiers peints. (Voir cl. 25.)

401 Veneman (E.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Chaire gothique.

25e Classe.

233 S. E. le gouverneur des Indes orientales, M. Duymaer Van Twist. — Armes des chefs javanais et objets faits à Java et dans les Indes.

234 Lange (Vve) **& Van E'i** (J.), à Harlem. — Costumes nationaux.

402 Van Beugen (B.-J.-A.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Tableau en cheveux.

403 Toucke (Ch.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Perruques; toupets.

404 Dumoulin (Vve W.-A.) **& fils**, à Besooyen (Brabant-Sept.). — Chaussures.

405 Hoff (C.), à Rysenburg (Utrecht). — Objets de bois tourné.

406 Leenarts (J.), à Utrecht.—Chapeaux de soie.

407 Lemarchand (J.-W.), à Middelburg (Zélande). — Bottes; souliers.

Luthie & Cranenburg, à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.).— Portefeuilles. (Voir cl. 24, n. 416.)

408 Reuters (Fr.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.) — Chapeaux de feutre.

409 Ricken (L.), à Zwolle (Over-Yssel). — Bottes.

410 Sandfort (G.), à Zwolle (Over-Yssel). — Porte-cigares.

411 Scheefhals (P.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Buvards. Porte-cigares.

412 Schröder (H.-K.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Corsets.

413 Schull (F.-C.), à Bois-le-Duc (Brabant-Sept.). — Chapeaux de soie.

S. E. le ministre des colonies et le comité local de Java. — Produits des Indes orientales. (Voir cl. 2 et 3, n. 12.)

414 Theunissen (P.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Souliers; bottes; brodequins.

415 Van Vive (L.-C.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Perruques.

416 Voogt (Catherine), née sans mains, à Loosdtrecht (Utrecht). — Tableau brodé en soie.

26e Classe.

238 Röntgen, au lieu de **Roetgen.**

242 Spanier. — Cachets gravés

247 Enschedé & fils. — Poinçons en acier de caractères flamands et javanais.

249 Société de librairie néerlandaise. — Impressions en langues orientales.

417 Abraham frères, à Middelburg (Zélande). — Reliures.

418 Altorffer (J.-C. et W.), à Middelburg (Zélande). — Livres et objets imprimés.

419 Benedictus (S.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Livres reliés.

420 Van der Chys (P.-O.), à Leiden. — Gravures sur pierre représentant les monnaies des seigneurs et des villes de la province de Gueldre.

421 Dionisy (J.-M.), à Roermond (Limbourg). — Objets de gravure et de sculpture.

422 Dunst (J.-M.), à Zwolle (Over-Yssel). — Cartes à jouer; ornements lithographiques.

423 Leeuw (H.), à Roermond (Limbourg). — Figures de marbre, de bronze, de pierre et de bois.

424 Louvrier (J.-J.), à Maestricht (Limbourg). — Cartes à jouer.

425 Regeer (H.-J.), à Rotterdam (Hollande-Mér.) — Reliures de luxe.

426 Rinck (F.-W.), à La Haye (Hollande-Mér.). — Estampes d'or faites à la main.

427 Röntgen (C.-A.), à Deventer (Over-Yssel). — Dessins à la plume.

428 Tetterode (N.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Caractères d'imprimerie japonais.

27e Classe.

429 Van Bergen (C.-G.), à Rotterdam (Hollande-Mér.). — Piano.

GRAND-DUCHÉ DE HESSE.

Supplément.— Voir pages 364 à 366.

3e Classe.

3B **Müller aîné**, à Bensheim. — Tabac.

5e Classe.

4 **Puldner** (C.-J.).
5 **Rœder.**—N'expose pas.

6e Classe.

6 **Du Mont.**—N'expose pas.

8e Classe.

10 **Staudinger.**—N'expose pas.
11 **Schröder.**—N'expose pas.

10e Classe.

17 **Münch.**—N'expose pas.
22A **Ihm**, à Offenbach.—Cuirs artificiels.
22B **Ihm, Böhm & Pfaltz.**
27B **Müller aîné**, à Bensheim.—Veau gris.
27C **Oehler** (K. et R.), à Offenbach. — Produits tirés de la houille.
28B **Praetorius & Cie**, à Alzey. —Veaux cirés. Tiges de bottes.
28C **Siehl** (J.) **& Cie**, à Offenbach. — Toiles cirées.
31 **Petri.**—N'expose pas.
33 **Gräff.**—N'expose pas.

11e Classe.

34A **Deiss & Lehne**, à Offstein, près de Worms. — Farine et sucre de pommes de terre.
34B **Hoffmann.**
38 **Heckler.**—N'expose pas.
40 **Lauteren.**
46 **Pfaff** (A.), à Darmstadt.—Levure desséchée. Houblon comprimé. Viande conservée.

12e Classe.

46 **Heinemann & Cie.**—N'exposent pas.

15e Classe.

49B **Société métallurgique de Michelstadt.** — Acier fondu. Ressorts pour voitures.

17e Classe.

51 **Wondra.**—N'expose pas.

22e Classe.

55 **Hauser.**—N'expose pas.

24e Classe.

57 **Knussmann.**—N'expose pas.

25e Classe.

59 **Stein.**—N'expose pas.
63 **Schumacher & fils.**
69 **Mathias.**—N'expose pas.

26e Classe.

74 **Frommann** (M.).

ÉLECTORAT DE HESSE.

Commissaire : **M. BLEYMULLER**, rue Drouot, n° 20.

Supplément. — Voir page 367.

2e Classe.

1A **Gunkel** (L.), à Cassel. — Baril de bois.

8e Classe.

1B **Henschel.**
2 **Breithaupt & fils.**— N'exposent pas.

12e Classe.

5A **Schmidt** (Chr.).

13e Classe.

5B **Sanner** (A.-V. et G.), à Schmalkalden. — Armes à feu. (Voir cl. 15.)

15e Classe.

Sanner (A.-V. et G.), à Schmalkalden. — Aiguilles. Outils. (Voir cl. 13.)

26e Classe.

13 **Fischer** (T.), à Cassel. — Lithographies.

VILLE LIBRE DE FRANCFORT-SUR-LE-MEIN.

Supplément. — Voir pages 317 et 318.

17e Classe.

7 **Friedmann**, à Francfort. — Bijouterie d'or.
8 **Heyum, Langenbach & fils**, à Francfort. — Bracelets et boutons de perles et de pierres fausses.

18e Classe.

12 **Stiebel** (A.-J.), à Francfort. — Boutons et bracelets de verre et d'os.

26e Classe.

16 **May & Wirsing.**— N'exposent pas.
24 **Keller.** — Livres ornés de gravures coloriées.



GRAND-DUCHÉ DE BADE.

Commissaire : **M. DIETZ,** conseiller au ministère de l'intérieur du Grand-Duché, hôtel de Bade, rue du Helder, 6.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 **Société des mines du Kinzigthal,** à Schapbach (Wolfach).—Collection minéralogique. Minerais de plomb, d'argent, de cuivre. Produits de fonte : cuivre rosette, litharge, argent affiné, etc. Fluate de chaux, sulfate de baryte.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

2 **Bucherer** (Chr.), à Gernsbach. — Collection de toutes les espèces de bois de sciage du grand-duché de Bade.

3 **Klehe** (L.), à Gaggenau (Rastatt). — Collection de planches et de lattes sciées. Méd. Munich 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

4 **Maurer** (Fl., à Gaggenau (Rastatt). — Machines et instruments aratoires; semoir à bras; charrue; coupe-racine. O Bade 1833, 1838.

4e Section.

5 **Baas** (M.), à Eckartsweier (Kork). — Chanvre ébarbé.

6 **Bronner** (Ch.), à Wiesloch.—Tabac en feuilles du Palatinat.

7 **Bureau grand-ducal et central pour l'économie rurale,** à Carlsruhe. — Épeautre en grains de l'Odenwald. Houblon. Graines de chanvre. Huiles de noix de Kaiserstuhl. (Voir cl. 11.)

8 **Direction du jardin grand-ducal et central d'agriculture,** à Carlsruhe. — Graines et semences de maïs, de pavot, de colza, de tabac, etc. Tabac en feuilles. Cocons; soie grége.

9 **Doerr** (J.), à Rheinbischofsheim. — Chanvre brut, teillé, broyé, cardé à la main, destiné à faire des cordages.

10 **Eder** (Ph.), à Mannheim (Unterrheinkreis).—Tabacs en feuilles du Palatinat.

11 **Frei** (J.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée, broyé et peigné.

12 **Herrel** (M.), à Legelshurst (Kork). — Chanvre ébarbé.

13 **Jockers** (N.), à Hohenhurst (Kork). — Chanvre brut, roui, peigné.

14 **Kollefrath** (M.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée.

15 **Köbele** (G.), à Ringsheim (Ettenheim). — Tabac du Haut-Rhin badois.

16 **Köbele** (Ch.), à Ringsheim (Ettenheim). — Tabac du Haut-Rhin badois.

17 **Krieg** (J.-G.), à Odelshofen (Kork). — Chanvre brut, roui dans l'eau courante et séché; chanvre ébarbé à la main.

18 **Loeffel** (Ant.), à Kappel (Ettenheim). — Chanvre roui à l'eau.

19 **Ries** (Ch.), à Ettenheim. — Chanvre roui à la rosée.

20 **Schwab** (Ph.), à Hockenheim (Unterrheinkreis). — Tabac fermenté et aplati. Houblon du Palatinat.

21 **Strupp** (J.), à Kappel (Ettenheim). — Chanvre roui à l'eau, peigné et non peigné.

7e Section.

22 **Kirner, Brugger & Cie,** à Weinheim.—Huile de noix.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

Metz (C.), à Heidelberg.—Pompes à incendie.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

23 **Dietsche-Alois,** à Waldshut. — Appareil de fer pour brasseries.

12e Section.

24 **Gesell & Cie,** à Pforzheim. — Machine à guillocher en ligne droite. Coupoir. Méd. Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

3e Section.

25 **Risler** (J.), à Frybourg. — Garnitures de cardes à carder la laine et le coton, applicables à la

machine épurateur. A Carlsruhe 1846. Méd. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

26 **Bob** (L.), à **Furtwangen (Tryberg).** — Horloges. Machine à percer des pignons à lanterne. Méd. Munich 1854.

27 **École grand-ducale d'horlogerie,** à Furtwangen (Tryberg). — Horloges; pendules; mouvements mécaniques. GM Munich 1854.

28 **Hepting** (F.), à Furtwangen (Tryberg). — Pendule dite *coucou,* marchant 8 jours. MH Munich 1854.

29 **Hettich** (G.), à Furtwangen (Tryberg).—Horloges de la Forêt-Noire perfectionnées. MH Munich 1854.

30 **Kaltenbach** (L.), à Furtwangen (Tryberg).— Horloge de marine marchant 8 jours; horloge de marine marchant 36 heures. Mouvement de pendule.

31 **Meyerhuber** (C.-Chr.), à Furtwangen (Tryberg). — Horloges de la Forêt-Noire; mouvements ordinaires marchant 24 heures, marchant 8 jours, avec cadrans.

32 **Rombach** (M.), à Furtwangen (Tryberg). — Pendules et horloge de la Forêt-Noire. MH Munich 1854.

33 **Schirrmann** (Ed.), à Furtwangen (Tryberg).— Horloges.

34 **Schlund** (Fr.), à Mannheim.— Horloge se remontant d'elle-même.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

35 **Gross** (H.), à Mannheim.— Cierges et bougies stéariques. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 10.)

36 **Raupp** (H.), à Carlsruhe.—Appareil pour régler l'éclairage au gaz dans les théâtres. O Carlsruhe 1846.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

37 **Benckiser** (J.-A.), à Pforzheim. — Produits chimiques.

2e Section.

Gross (H.), à Mannheim. — Savons faits d'huile de palme, d'huile de coco et de suif. (Voir cl. 9.)

4e Section.

38 **Cutivel** (A.) **Weisé & Cie,** à Oberachern (Achern). — Peaux de veau tannées, corroyées, cirées, vernies. Cylindre pour filature.

39 **Heintze & Freudenberg,** à Weinheim (Unterrheinkreis).—Veaux blancs; veaux cirés; veaux vernis. PM 1851. GM Munich 1854.

40 **Sammet** (J.-B.), à Mannheim. — Cuirs en tiges. Veaux cirés et grenés. Méd. Munich 1854.

7e Section.

41 **Fries** (Chr.-Ad.), à Heidelberg. — Bleu d'outremer. Méd. Munich 1854.

8e Section.

42 **Höber** (W.), à Nussloch (Heidelberg). — Cigares du Palatinat. MH Munich 1854.

43 **Mayer frères,** à Mannheim. — Cigares. O Bade 1851. Méd. Munich 1854.

44 **Traumann & Cie,** à Mannheim (Unterrheinkreis).— Feuilles de tabac du Palatinat, fermentées et manipulées.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

45 **Hildebrand frères,** à Weinheim — Farines.

3e Section.

46 **Aberle** (C.), à Gutach (Hornberg).—Kirschenwasser. Eau de myrtille de la Forêt-Noire.

47 **Baumer** (Fr.-P.), à Untersimonswald (Waldkirch).— Liqueurs distillées.

48 **Blankenhorn** (R.), à Müllheim. — Vin du margraviat de Bade de l'année 1834.

49 **Blankenhorn frères,** à Müllheim.— Vins du margraviat de Bade des années 1802, 1822, 1834.

Bureau grand-ducal et central pour l'économie rurale, à Carlsruhe.—Vins du grand-duché de Bade. (Voir cl. 3.)

50 **Daeublin** (B.), à Feldberg (Müllheim).—Vins du margraviat de Bade de 1834 et de 1846.

51 **Fuenfgeld** (G.), à Müllheim. — Vin du margraviat de 1834.

52 **Gmelin** (G.-A.), à Müllheim. — Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

53 **Göler de Ravensbourg** (baron Victor), à Soulzfeld (Eppingen). — Vin mousseux.

54 **Göringer** (Fr.), à Rippoldsau (Wolfach). — Kirschenwasser. Eaux de myrtille et de framboise.

55 **Krafft** (D.), à Auggen (Müllheim). — Vins du margraviat de 1802, de 1822 et de 1834.

56 **Krafft frères,** à Auggen (Müllheim). — Vins du margraviat de 1825 et de 1834.

57 **Kuenzer & Cie,** à Frybourg (Brisgau).—Vins mousseux. Méd. Carlsruhe 1842, Berlin 1844. GM Munich 1854.

58 **Mangold** (C.-F.), à Hornberg. — Kirschenwasser. Eau de myrtille de la Forêt-Noire.

59 **Schütt** (A.), à Buehl.— Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

60 **Spitzmüller & Armbruster,** à Biberach (Gengenbach). —Kirschenwasser de la Forêt-Noire.

61 **Kuenzer & Cie,** à Frybourg. — Chicorée.

6e Section.

62 **Brechter** (Fr.), à Mannheim. — Pièces de confiserie.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

63 **Metz** (C.), à Heidelberg. — Matériel de secours contre l'incendie. Appareil de sauvetage. O Carlsruhe 1846. GM Munich 1854. (Voir cl. 4.)

3e Section.

64 **Börsig** (J.), à Freyersbach. — Eau minérale ferrugineuse et sulfureuse des bains de Freyersbach.

65 **Göringer** (Fr.), à Rippoldsau (Wolfach.) — Eaux minérales naturelles et artificielles. Pastilles digestives.

66 **Huber** (G.), à Antogast. — Eau minérale.

67 **Kimmig** (Ch.), à Petersthal (Oberkirch). — Eau minérale.

68 **Monsch-Jockerst** (Ch.), à Griesbach (Oberkirch). — Eau minérale ferrugineuse.

4e Section.

69 **Muerrle** (G.-J.), à Pforzheim. — Appareils chimiques, à l'usage des pharmacies, et ustensiles en étain, fer, cuivre et laiton. O Carlsruhe 1846.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

70 **Forstner** (M.), à Carlsruhe. — Arquebuse de chasse double, se chargeant avec des balles de bois et plomb.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

2e Section.

71 **De Brunn** (Th.), à Wiesleth (Schopfheim). — Fil de fer cuivré pour ressort. Fil de fer pour cardes. Fil de fer à plomb. Fil de fer pour clayonnage.

4e Section.

72 **Lang** (L.), à Kehl (Kork). — Toiles métalliques sans fin, en fil de laiton, à l'usage des machines à papier. HM 1851.

73 **Seyfarth** (G.), à Gernsbach. — Passoire de fil de laiton; disque de fil de laiton à l'usage des fabriques de sucre de betterave. A Carlsruhe 1846.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

74 **Weber** (Ch.), à Mannheim. — Cailloux du Rhin bruts, polis et en brillants. A Bade. HM 1851. MH Munich 1854.

8e Section.

75 **Wintermantel** (G.), à Waldkirch. — Cachets, colliers, croix de cristal de roche et de jaspe. Pierres pour la bijouterie. MH Munich 1854.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

76 **Manufacture des glaces de Mannheim**, au Waldhoff (Mannheim). — Glaces sans tain; glaces étamées.

6e Section.

77 **Kertz** (F.), à Malch (Ettlingen). — Briques et argile réfractaire. Sable en cristaux pour glaces. Tuyaux de drainage.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

4e Section.

78 **Lindenlaub** (C.), à Lahr. — Piqués pour gilets. (V. cl. 20.)

8e Section.

79 **Herosé** (G.), à Constance. — Mouchoirs de poche et de cou en coton imprimés. GM Munich 1854. (Voir cl. 22.)

9e Section.

80 **Société pour filature et tissage**, à Ettlingen. — Velours de coton. O Berlin 1844. O Carlsruhe 1846. GM Munich 1854.

81 **Zuercher frères**, à Lahr. — Piqués de coton pur pour gilets, fabriqués sur métier à la Jacquard. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 20.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

82 **Kœchlin** (P.) & fils, à Lœrrach. — Châles et fichus imprimés, de laine pure et de laine et soie. Toiles peintes. GM Munich 1854

9e Section.

Lindenlaub (C.), à Lahr. — Tissus de laine et soie pour gilets. (Voir cl. 19.)

Zuercher frères, à Lahr. — Tissus de laine et soie, de coton, laine et soie pour gilets, fabriqués sur métier à la Jacquard. (Voir cl. 19.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

83 **Bœlger & Ringwald**, à Zell-en-Wiesenthal (Schœnau). — Soie fantaisie. (Schappe sublime. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

6e Section.

Herosé (G.), à Constance. — Mouchoirs de poche et de cou, en fil, imprimés. (Voir cl. 19.)

84 **Hofmann** (H.), à Carlsruhe. — Toiles de fil unies; damassées de fil pour linge de table; service de table en fil et soie. — MH Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie, et des Dentelles.

4e Section.

85 **Hasslinger** (Fr.), à Carlsruhe. — Passementerie d'or, d'argent, de soie, de laine et de coton. Cordons de sonnette.

6e Section.

86 **Hilb** (D.), à Carlsruhe. — Broderies sur canevas. MH Carlsruhe 1838.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

87 **Duelli** (J.N), à Meersburg.—Secrétaire en racine d'orme. Pièces de menuiserie ajustées.

88 **Futterer** (G.), à Achern. — Table dorée et peinte.

8e Section.

89 **De Derblin & Pehl**, à Mannheim. — Papiers peints. Méd. Mayence 1843. Munich 1854.

90 **Münnich** (J.), à Heidelberg. — Papiers peints à l'huile et vernis imitant le bois, le marbre et le granit. Méd. Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

91 **Willmann sœurs**, à Carlsruhe. — Corsets.

3e Section.

92 **Scherer** (Ed.), à Carlsruhe. — Uniforme d'officier

8e Section.

93 **Haar** (L.), à Carlsruhe. — Parapluies ; ombrelles.

9e Section.

94 **Göler de Ravensbourg** (V.), à Soulzfeld (Eppingen). — Porte-cigares d'écume de mer.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

2e Section.

95 **Lotz** (C.), à Carlsruhe. — Instruments de musique en cuivre.

4e Section.

96 **Padewet** (J.), à Carlsruhe. — Violons et violoncelles copiés sur les modèles de Stradivarius; guitare de palissandre. *Zither* de palissandre et de palissandre incrusté. Instruments pour accorder, etc. Méd. Munich 1854.

7e Section.

97 **Bruder frères**, à Waldkirch. — Orgues à cylindres. Méd. Munich 1854.



ROYAUME DE BAVIERE [1].

Commissaire : **M. B.-J. SCHUBARTH**, ancien négociant, rue de Ponthieu, 8.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Direction générale des mines et des salines en Bavière, à Munich. — *Minerais de fer.* — Hydroxyde de fer argileux et terreux, de la mine royale dite *Frei Kressenberg*, dans les Alpes; hydroxyde de fer argileux et terreux granuleux, des mines royales près de Sonthofen, dans les Alpes; hydroxyde de fer argileux vert, des mines royales de Bodenwohr; hydroxyde de fer en groupe, de Kœnigstein; lépidokrokite, des mines royales d'Amberg; hydroxyde de fer terreux, de Kœnigstein; hydroxyde de fer, de Feichelrang, près de Waldsassen; hématite brune de Wunsiedel; hydroxyde de fer et peroxyde de manganèse écumeuse, de Wunsiedel; hydroxyde de fer terreux, de Sassenreuth, près de Kirchenthumbach; peroxyde de fer micacé, de la mine royale Gleissingerfels, près de Fichtelberg; hydroxyde de fer argileux, du Kalkberg, près de Weismain; hydroxyde de fer argileux, du Kottigasberg, près de Weismain; hydroxyde de fer, de Saint-André, près de Stadtsteinach; hydroxyde de fer, de Wartenfels, près de Stadtsteinach; fer spathique et hydroxyde de fer, de la mine Friedensgrube, près de Lichtenberg; fer spathique, d'Eulenlohe, près de Wunsiedel.

Minerais de plomb. — Molybdate de plomb de Hollenthal, près de Garmisch, dans les Alpes; molybdate de plomb et carbonate de plomb noirâtre, de Hollenthal; sulfure de plomb, de Hollenthal; molybdate et carbonate de plomb cristallisé sur carbonate de plomb noirâtre, de Hollenthal; sulfure de plomb compacte et steinmanite accompagné de sulfure d'argent, provenant de la mine royale près d'Erbendorf.

Minerais de zinc. — Carbonate de zinc cristallisé, de Hellenthal; carbonate de zinc blanc, de Hollenthal.

Minerais de cuivre. — Cuivre pyriteux, de la mine Éléonore, près de Lichtenberg; cuivre hydrosilicieux, de la mine près de Lichtenberg; cuivre gris et cobalt arsenical, de la mine royale près de Caulsdorf.

Minerais d'antimoine. — Antimoine sulfuré accompagné de quartz et baryte sulfatée, provenant de la mine royale de Brandholz, près de Goldkronach.

Minerais d'or. — Pyrite d'antimoine et de fer contenant de l'or, accompagné d'or pur, provenant de la mine royale de Brandholz, près de Goldkronach.

Minerais et minéraux. — Sulfure de fer magnétique, de la mine royale Silberberg, près de Bodenmais (usine royale); sulfure de fer magnétique en masses lamelleuses, provenant de la mine royale Silberberg, près de Bodenmais; sulfure de fer cristallisé, de Silberberg; sulfure de fer et sulfure de fer magnétique, de la mine Goldene Adlerhütte, près de Wiersberg; cobalt arsenical avec nickel arsenical, provenant de la mine royale près de Caulsdorf; graphite, des mines de Haar, près de Passau; graphite en calcaire cristallisé, des mines près de Wunsiedel; phosphate de chaux terreux, d'Amberg; calcaire crayeux, provenant des mines de Kaarbach, dans les environs de Tegernsee; terre rouge ferrugineuse, des mines près de Troschenreuth; terre de Sienne, des mines près de Troschenreuth; kaolin, des mines de Diendorf, près de Wegscheid; kaolin; provenant de la mine de Leopoldsdorf, près de Wunsiedel; calcaire lithographique, de Solenhofen, quartz blanc, de la mine Hühnerkobel, près de Bodenmais (usine royale); quartz rose, de la mine Hühnerkobel; argile plastique à poterie, du Steinberg, près de Wunsiedel; calcaire cristallisé, de Wunsiedel; stéatites, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; quartz en cristal et compacte entouré et mêlé de stéatite, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; schistes à rasoir, d'Allerswald, près de Wallenfels; gypse, de Wartenfels, près de Stadtsteinach; schiste asphaltique, de la mine Libussa, sur le mont Griesberg, près de Garmisch; gneiss avec dichroïte, du mont Silberberg, près de Bodenmais; gneiss lamelleux, du mont Silberberg, près de Bodenmais; granulite, du mont Silberberg, près de Bodenmais; granit porphyroïde, du mont Silberberg; granit granuleux; dolomie avec trémolite et calcaire cristallisé, de Senatengrün, près de Wunsiedel; idocrase, de Gopfersgrün, près de Wunsiedel; chaux fluatée, de la mine Friedensgrube, près de Lichten-

(1) Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 6 exposants, l'avis de leur admission n'ayant été donné au Commissaire du Catalogue que le 14 avril.

berg; chaux carbonatée, de la mine Friedensgrube, près de Lichtenberg.

Houilles et pétroles. — Houille, de la mine royale du mont Hohenpeissenberg; houille, des mines près de Stockheim; pétrole, de Saint-Quirin, près de Tegernsee; coke de houille, de Stockheim.

Fontes et fers. — Fonte, de l'usine royale Maximilianshütte, près de Bergen; fonte, de l'usine royale, à Sonthofen; fonte grise pour la fonderie et fonte blanche pour affinage, de l'usine royale, à Bodenwohr; fonte à petit grain et fonte à gros grain, de l'usine royale de Kœnigshütte, près de Waldsassen; fonte, de l'usine royale de Weierhammer, près de Weiden; fer forgé, de l'usine royale de Sonthofen; fer forgé en loupe produit par puddlage avec du bois, de l'usine royale de Bodenwohr; fer forgé en loupe par puddlage avec de la tourbe, de l'usine royale de Weierhammer; fer forgé en loupe, de l'usine royale de Weierhammer; fer forgé pour fabrication de tôle, produit dans un foyer d'affinage, de l'usine royale de Fichtelberg; fer forgé granuleux filamenteux pour fabrication de tôle, produit par puddlage, de l'usine royale de Fichtelberg; scorie de hauts-fourneaux servant comme pierre à bâtir, de l'usine royale de Maximilianshütte, près de Bergen.

Cobalt et antimoine. — Régule de cobalt, produit par fusion de cuivre pyriteux, de Caulsdorf; régule d'antimoine, de l'usine royale de Brandholz, près de Goldkronach; antimoine sulfuré de Brandholz.

Sels. — Sulfates de cuivre, de l'usine royale de Bodenmais, vitriols marqués de 1, 2 et 3 couronnes; sulfate de fer, de l'usine royale de Bodenmais; sels à petits grains, des salines royales de Berchtesgaden, Reichenhall, Traunstein, Roseinheim et Kissengen; sels à gros grain, des salines royales de Traunstein et d'Orb; sels pour le bétail et la fumure des terres, des salines royales de Roseinheim, Kissingen et Orb.

4ᵉ Section.

2 **D'Eichthal** (baron), à **Pensberg, près de Munich.** — Houilles.

3 **Lamarche & Schwarz,** à Saint-Ingbert (Bavière-Palatinat). — Houille des mines de Saint-Ingbert; coke lavé et coke non lavé, faits avec des houilles de Saint-Ingbert.

3ᵉ Classe.

Agriculture (y compris toutes les Cultures de Végétaux et d'Animaux).

3ᵉ Section.

4 **De Ditfurth** (baron G.), au château Thérés (Franconie inférieure). — Pressoirs à vin; osiers (*salix viminalis*) pour le clayonnage.

4ᵉ Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

6ᵉ Section.

5 **Wolfmüller** (L.), à Munich. — Machine à vapeur à haute pression, avec machine à triturer.

5ᵉ Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2ᵉ Section.

6 **Hollenbach** (George), à Ansbach. — Gibecières.

7 **Kotz** (J.), à Munich. — Malles de vache et de mouton; malles de chemin de fer en cuir; caisses pour robes, linge, chapeaux; étuis de chapeaux, de casques, de lorgnettes; sacs de voyage; gibecières.

6ᵉ Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

6ᵉ Section.

8 **Mannhardt** (J.), à Munich. — Machine à raboter, avec ciseau à planer; tour à points; tour pour les bandages de roues de wagon; machine pour abattre les rails des chemins de fer; machine pour scier et polir les pierres; machine à forer les canons de fusil; étaux.

10ᵉ Section.

9 **Steiner** (J.), à Munich. — Épurateur à cylindre pour la fabrication du papier; machine à fondre les caractères d'imprimerie.

11ᵉ Section.

10 **Reichenbach** (C.), à Augsbourg. — Presse mécanique pour l'imprimerie typographique.

8ᵉ Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2ᵉ Section.

11 **Henle** (Benoît), à Munich. — Horloge dite *polytopique.*

12 **Mannhardt** (Jean), à Munich. — Horloge montée dans une tour.

13 **Patsch** (François), à Munich. — Horloge de voyage.

14 **Terzer** (George), à Munich. — Grande horloge de clocher; pendule; horloge de bureau; chronomètre.

15 **Bader** (Michel), à Munich. — Télescope sans support; longues-vues à tirage; verres achromatiques de flint-glass et de crown-glass.

16 **Eisenmenger** (G.-F.), à Furth. — Objets d'optique.

17 **Ertel** (Tr.) **& fils**, à Munich. — Instrument universel pour les observations astronomiques et terrestres; niveau à lunette avec cercle horizontal; niveau à lunette; théodolite répétiteur terrestre.

18 **Junker** (J.-P.), (J. Schwarz héritiers), à Furth. — Lunettes. Verres à lunettes; verres ardents; loupes; verres d'optique; cristaux d'optique.

19 **Kalb jeune** (Pierre Conrad), à Nuremberg. — Objets d'optique.

3ᵉ Section.

20 **Merz** (G.) **& fils**, à Munich. — Objectif achromatique.

21 **Steinheil** (Dr Charles-Auguste), à Munich. — Objectif achromatique d'un diamètre de 6 pouces 1/2 de Paris; le verre est de Daguet, de Soleure. Objectif achromatique dont la lentille de crown-glass forme un prisme rectangulaire, verre de Daguet. Héliomètre oculaire à prismes rectangulaires pour transformer chaque lunette en héliomètre. Balance de précision. Copie du kilogramme prototype des archives à Paris, en cristal de roche; cylindre. Toutes les subdivisions du kilogramme, en cristal de roche, exactes à quelques millièmes de milligramme. Appareil optique aréométrique pour déterminer la valeur de la bière. Niveau à lunette avec cercle horizontal. Niveau à lunette. Théodolite répétiteur terrestre.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

2e Section.

22 **Stirner** (Jean-Adolf), à Ratisbonne. — Bois d'allumettes de trente sortes différentes.

7e Section.

23 **Ebenböck** (Paul), à Munich. — Cierges avec ornements en haut-relief. Cierges et bougies de cire.

24 **Wassermann** (E.), à Munich. — Bougies d'acide stéarique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

25 **Dessauer** (François), à Aschaffenbourg. — Colle forte fine blanche, dite *de Russie;* colle forte fine jaune, dite *de Cologne;* colle forte superfine.

26 **Tipp & Graff**, à Munich. — Huile éthérée de houille; naphtaline, paraffine, amer de Wetter, benzine, etc.

27 **Vogel** (Dr Aug.), à Munich. — Oxyde de fer, dit *rouge d'Angleterre;* rouge à polir produit sans lavage; oxalate de fer oxydé pour la fabrication du rouge d'Angleterre; verre d'optique poli au moyen de ce rouge.

2e Section.

28 **Ditt** (M.-C.), à Miltenberg. — Huile de pavot; huile cristallisée; huiles de lin blanchies et ordinaires; huile de navette.

29 **Kohn** (M.-J.), à Mainbernheim (Franconie-Inférieure). — Cire à cacheter.

30 **Schmidt** (Jean), à Nuremberg. — Pains à cacheter.

4e Section.

31 **Bartholmé** (Fréd.), à Augsbourg. — Peaux de parchemin; livres de parchemin; feuilles de parchemin pour la sténographie et pour portefeuille.

32 **D'Eichthal** (baron Ch. Ign.-Mayer), à Munich. — Veaux vernis pour chaussures et sellerie; veaux vernis en couleurs; vaches vernies; veaux cirés; veaux jaunes.

33 **Schwarzmann**, à Munich. — Peaux de bœuf, de renne, de cerf, d'élan, de bouc, de chevreuil et de mouton, mégies et chamoisées

6e Section.

34 **Börer & Pozzelina**, à Ratisbonne. — Extrait de noix de galle (*knoppern-extract*).

35 **Meigl** (Guillaume), à Munich. — Gravures en taille-douce, lithographies, gravures sur bois, dessins, etc., nettoyés et dégraissés; album relié contenant des gravures restaurées.

7e Section.

36 **Breitenbach** (Étienne), à Wurzbourg. — Couleurs.

37 **Faber** (A.-W.), à Stein, près de Nuremberg. — Crayons.

38 **Gademann & Cie**, à Schweinfurt-sur-Mein. — Couleurs et blanc de plomb.

39 **Gademann** (Henri), à Schweinfurt-sur-Mein. — Outremer vert et bleu.

40 **Huber** (Michel), à Haidhausen, près de Munich. — Carmin et laques colorantes; couleurs en pâte.

41 **Sattler** (Guill.), à Schweinfurt-sur-Mein. — Couleurs.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

42 **Erich** (Chrétien-Auguste), à Munich. — Froment, gruaux; farine de gruau et de froment.

3e Section.

43 **Kleemann** (M.) **& fils**, à Schweinfurt-sur-Mein. — Vins du château du Mainberg de 1818, 1827, 1834, 1846, 1848 et 1852.

44 **Sabatier** (Frédéric), à Erlangen. — Plan et modèles de four à sécher le malt.

45 **Tipp** (J.-J.) **& Cie**, à Munich. — Alcool, liqueurs et vinaigres.

4e Section

46 **Böhm** (J.-B.), à Wurzbourg. — Conserves de bouillon, de lait, de thé mêlé de lait, de crème, de fromage de crème; beurre, fromages.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

47 **Schmidt** (Charles), à Wunsiedel. — Produits de la flore médicale du Fichtelgebirg.

5e Section.

48 **Dänzer & fils**, à Furth. — Flammes pour ventouses, pour saigner, pour chevaux.

49 **Grimm** (Frédéric), à Munich. — Râtelier de dents; modèle représentant la position du râtelier dans la bouche; palais artificiel; machine pour redresser des dents de travers.

50 **Jordan** (Jean-Fréd.), à Furth. — Tuyaux acoustiques pour les sourds.

51 **Reinsch** (Dr H.), à Erlangen. — Appareils magnéto-électriques à l'usage des médecins.

8e Section.

52 **Zeiller** (Paul), à Munich. — Têtes d'hommes représentant les races primitives du genre humain; têtes de singes; bustes représentant les races d'Australie; œil humain; oreille humaine; bassin avec tête d'enfant élastique; cervelle humaine; statue de femme représentant tous les organes du mouvement naturel; préparations montrant le développement de la cervelle humaine.

53 **Zeiller** (Mme Fanny), à Munich. — Préparations de cire représentant la formation du poulet dans l'œuf.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

54 **Kuchenreuter** (J.-Adam.), à Ratisbonne. — Pistolets à tir en étui avec accessoires; carabine avec étui et accessoires; fusil à canon étiré.

14e Classe.

Constructions civiles.

55 **Tölzer** (Joseph), à Tegernsee. — Modèle de maison de campagne pour des agriculteurs dans le style des montagnes bavaroises.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

56 **Gruber** (Etienne), à Nuremberg. — Limes à aiguilles d'acier pour joailliers, orfèvres et horlogers.

57 **Knauer** (Georges), à Landshut. — Râpes de cordonnier; râpes demi-rondes, superfines et fines; rifloirs.

58 **Schmid** (Jean-Georges), à Pahl, près de Munich. — Forets de différentes grandeurs.

6e Section.

59 **Schweizer** (A.), à Furth. — Lunettes d'acier; lunettes plaquées.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

60 **Carins** (Gaspard), à Augsbourg. — Hercule et l'Hydre; lion, cerf poursuivi par des chiens, travail en bosse fait de ferblanc.

61 **Loos** (Frédéric-Chrétien), à Nuremberg. — Calibres de cuivre jaune et de zinc.

4e Section.

62 **Kaltenecker** (J.-L.) **& fils**, à Munich. — Modèles de meubles de fer pour jardins; treillis de fil de fer pour couvrir les toitures vitrées des serres. Toiles métalliques.

5e Section.

63 **Mergl** (Antoine), à Munich. — Armure complète de chevalier du quinzième siècle, en cuivre jaune, composée de casque à visière, collet, plastron, dos, basques, brassards, épaulettes, gantelets, cuissards, mollets, pieds et éperons.

64 **Mannhardt** (Jean), à Munich. — Pièces d'arquebuserie.

65 **Pauly** (Célestin), à Munich. — Fers à cheval.

66 **Schörg** (François), à Munich. — Croisillons; objets de serrurerie.

9e Section.

67 **Groll** (Joséphine), à Munich. — Poterie d'étain.

10e Section.

68 **Ammon** (Jean-Paul), à Nuremberg. — Traits dorés et argentés; lames, feuillettes, cannetilles, bouillons, etc.

69 **Birkner & Hartmann**, à Nuremberg. — Couleurs de bronze; or faux battu.

70 **Brandeis jeune** (J.), à Furth. — Fabrication du bronze en poudre et de l'or faux en feuilles.

71 **Espermüller aîné** (Conrad), à Furth. — Métal battu.

72 **Fuchs** (Georges-Léonard) **& fils**, à Furth. — Bronze en poudre; métal battu; clinquant.

73 **Heckel** (héritiers), à Allersberg, près de Nuremberg. — Traits et lames d'argent et d'or faux.

74 **Kuhn** (E.), à Nuremberg. — Traits dorés et argentés demi-fin; lames, bouillons, cannetilles, fils dorés et argentés, etc.

75 **Lepper** (Gustave), à Furth. — Bronze en poudre.

76 **Linz** (Jean-Léonard), à Furth. — Or faux en poudre.

77 **Meyer** (C.), à Furth. — Métal battu en livrets; clinquant et bronzes en poudre.

78 **Schtäzler** (Georges-Ernest), à Nuremberg. — Or fin battu, en gros et en clair; argent fin et or de deux couleurs; or à plomber pour les dentistes; or fin et argent fin pour les fabriques de fils d'or et d'argent, et pour celles de bronzes; feuilles avec monogrammes; feuilles d'or pour juger la dilatabilité de l'or et sa composition, selon les différentes couleurs.

79 **Segitz** (veuve Paul) **& fils**, à Furth. — Bronzes en poudre.

80 **Stöber fils** (Louis), à Furth. — Bronze en poudre.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

81 **Merk** (Godefroi), à Munich. — Garniture de corsage en diamants et émeraudes; broche d'or et azur; bracelet d'émail.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

82 **Behringer** (Paul), à Furth. — Miroirs de poche, de main et de toilette.

83 **Chevandier & Vopelius**, à la verrerie de Soulzbach (Palatinat-Rhénan.) — Feuilles de verre à vitre.

84 **Hechinger** (G.), à Furth. — Glaces étamées. HM 1851.

85 **Heilbronn** (L.), à Furth. — Glaces étamées et non étamées. HM 1851. MH Munich 1854.

86A **Leber** (J. Ph.), à Furth. — Miroirs.

86B **Offenbacher** (J.), à Furth. — Glaces; miroirs. Peintures sur verre.

87 **Herb** (A.), à Pirmasens (Bavière-Rhénane). — Verres chevés. Verres ovales pour bijoutiers.

88 **Rebholz & Berger**, à Ludwigsthal, près de Pirmasens. — Verres de montre.

89 **Steigerwald** (Fr.), à Schachtenbach, près de Zwiesel (Bavière-Inf.). — Table, vases, candélabres, aiguières, flacons, surtouts et services de table, lampes, etc., de cristal blanc, de couleur ou doré. GM Munich 1854.

90A **Eggert** (F.) **& Sonnert** (A.), à Munich. — Tableau sur verre. Méd. Munich 1854.

90B **Müller** (C.-W.), à Munich. — Tableaux sur porcelaine.

90C **Müller** (D.-E.), à Damm, près d'Aschaffenbourg. — Groupes et figures tant de biscuit que de faïence peinte.

91A **Schmidt** (Ch.), à Bamberg. — Tableaux sur porcelaine. PM 1851. Méd. Munich 1854.

91B **Seybold jeune** (A.), à Munich. — Madone, vases, statues et modèles de terra-cotta.

20e Classe.

92 **Wagner** (C.) **& Wurster**, à Weidenthal (Palatinat du Rhin). — Buckskin. GM Munich 1854.

21e Classe.

93 **Baeumler** (Fr.), à Ploessberg, près de Ratisbonne. — Crêpe de soie et toile à bluteau.

94 **Escales frères**, à Deux-Ponts. — Peluches. MH Munich 1854.

95 **Knorr** (F.), à Deux-Ponts. — Peluches noir solide pour chapeaux. HM 1851.

96 **Simon** (H.), à Deux-Ponts. — Peluches pour chapeaux. HM 1851. GM Munich 1854.

22e Classe.

97 **Schuzmann** (A.), à Munich. — Toile préparée pour la peinture; toile pour diaphragme de fantasmagories. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

98 **Ammann** (W.), à Augsbourg. — Ornements d'église brodés en fin; broderies. GM Munich 1854.

99A **Praetzsch** (M.), à Hof. — Broderie artificielle.

99B **Schweinberger** (C.), à Munich. — Dentelle ancienne. MH Munich 1754.

24e Classe.

100 **Schrop** (C.), à Bamberg. — Tombeaux en marbre des cathédrales de Westminster et de Cologne. Statues et bénitier de bois et bronze.

101 **Hartmann** (J.-J.), à Munich. — Plancher parqueté. HM 1851. Méd. Munich 1854.

102 **Bader** (J.), à Garmisch (Haute-Bavière). — Service de table de bois sculpté.

103 **Fortner** (F.-X.), à Munich. — Secrétaire, fauteuil et albums de palissandre incrusté. Placard, table et chaise faits dans le style des montagnes. Fauteuil et chaises d'érable marqueté. PM 1851. GM Munich.

104 **Pössenbacher** (J.) **& Steinmetz** (M.), à Munich. — Lit à colonnes, avec rideaux de soie.

105 **Weber** (Fr.), à Kaiserslautern (Bavière-Rhénane). — Bureaux de dame.

106 **Sterne** (R.) **& Cie**, à Landau (Bavière-Rhénane). — Crins frisés.

107A **Kathan** (P.), à Augsbourg. — Papiers d'or, d'argent et de métal, unis et gaufrés.

107B **Roeser** (C.-G.), à Nuremberg. — Papiers colorés, dorés, argentés. Bordures. Méd. Munich.

107C **Sievers** (A.), à Munich. — Rouleaux d'étoffe peinte. Méd. Munich.

25e Classe.

108 **Grassl** (Al.), à Munich. — Redingote, pantalon et gilet. Méd. Munich 1854.

109 **Grübel** (L.), à Munich. — Redingote avec coutures faites à la mécanique. Méd. Munich 1854.

110 **Hertlein** (J.-L.), à Erlangen. — Bas et écharpe faits de duvet.

111 **Barthelmes** (L.), à Munich. — Gants glacés et peaux. Méd. Munich 1854.

112 **Benker** (G.-H.), à Erlangen. — Gants d'agneau coupés à la mécanique.

113 **Bücking** (J.-G.), à Erlangen. — Peignes d'ivoire de tout genre. Méd. Munich 1854.

114 **Cnopf** (Ferdinand), à Erlangen. — Objets d'ivoire tournés et gravés.

115 **Fleisch** (N.), à Ensheim. — Tabatières et autres objets de papier mâché. MH Munich.

116 **Frank** (C.), à Furth. — Vase d'ivoire découpé; broches et objets d'ivoire gravés. Méd. Munich 1854.

117 **Hahn** (Ch.-G.), à Furth. — Peignes d'ivoire. Méd. Munich 1854.

118 **Hölder** (O.), à Munich. — Couvercle de *chatoulle* en ivoire. Méd. Munich 1854.

119 **Jordan** (J.-Fr.), à Furth. — Tuyaux élastiques pour pipes. Méd. Munich 1854.

120 **Küffner** (J.), à Munich. — *Chatoulle* incrustée d'ivoire et de corne; peigne, boucles d'oreilles et bracelet d'os sculpté.

121 **Lang** (les héritiers de G.), à Oberammergau. — Objets sculptés en bois, ivoire, os, etc. Jouets d'enfants. PM 1851. Méd. Munich 1854.

122 **Milbauer** (J.), à Munich. — Tabatières de carton moulé avec damasquinnres d'argent.

123 **Neitsch** (C.-C.) et **Knopf** (F.), à Erlangen. — Album. Méd. Munich 1854.

124 **Rogler** (J.), à Erlangen. — Brosses à tête, pour habits et pour chapeaux. Méd. Munich.

125 **Ammann** (L.), à Munich. — Figurines et jouets d'étain. MH Munich 1854.

126 **Issmayer** (J.-H.), à Nuremberg. — Jouets de ferblanc. Méd. Berlin, Leipsick, Munich.

127 **Schmälzlein** (J.-A.), à Nuremberg. — Jouets. Méd. Munich 1854.

128 **Spitzbarth** (Ad.), à Erlangen. — Colonne de trois mètres de haut, faite de cartes à jouer.

26e Classe.

129 **Beissbarth fils** (G.-C.), à Nuremberg. — Pinceaux. Méd. Munich 1854.

130 **Eder** (M.), à Munich. — Pinceaux à l'usage des artistes peintres.

131 **Mayr**, à Munich. — Album de calligraphie.

132 **Meunier** (L.), à Munich. — Pinceaux et brosses pour la peinture. Méd. Munich 1854.

133 **Spengel** (J.-F.), à Munich. — Tableaux à l'huile sur pierre; tableau de marbre; presse-papier; peintures à l'huile pour boites, etc. MH Munich 1854.

134 **Warbach** (L.-D.), à Nuremberg.—Pinceaux et brosses.

135 **Fischer & Kluge**, à Pappenheim. — Pierre lithographique préparée. MH Munich 1854.

136 **Kielinger** (J.), à Munich. — Tableaux imprimés en couleur à l'huile, chez D. Wolf et fils, à Munich. MH Munich 1854.

137 **Schreiner & Winter**, à Munich. — Tableaux imprimés en couleur à l'huile. Méd. Munich.

138 **Schöninger** (L.), à Munich. — Gravures galvanographiques. Méd. Munich 1854.

139 **Adam** (J.), à Munich. — Épreuves de chromo-lithographie.

140 **Albert** (J.), à Augsbourg. — Epreuves de photographie. MH Munich 1854.

141 **Bretting** (Chr.), à Munich. — Épreuves de photographie faites avec l'iodure de collodion. Iodure de collodion. MH Munich 1854.

142A **Hanfstängl** (Fr.), à Munich. — Épreuves de photographie. HM 1851. Med. Munich 1854.

142B **Birnböck** (Th.), à Munich. — Sceaux gravés. Méd. Munich 1854.

Zeiller (P.), à Munich. — Globe modelé. (Voir cl. 12, n. 52.)

143 **Mertz** (J.-B.), à Munich. — Objets de cire. Méd. Munich 1854.

144A **Schneider** (P.), à Landshut. — Crucifix et statues de sainteté. MH Munich 1854.

144B **Simon** (N.), à Munich.—Têtes d'animaux. Méd. Munich 1854.

145 **Trimborn** (Chr.), à Munich.—Statues; têtes d'animaux, figurines et têtes de poupée de papier mâché peint. MH Munich 1854.

146A **Réunion pour le perfectionnement des métiers**, à Munich.—Volumes du journal de la *Réunion pour le perfectionnement des métiers.*

146B **Lurtz** (J.-G.), à Bamberg. — Registre. MH Munich 1854.

27e Classe.

147 **Böhm** (Th.), à Munich. — Flûtes. Hautbois. Clarinette. Basson. CM 1851. GM Munich 1854.

148 **Ottensteiner** (G.), à Munich. — Clarinette; flûte; bombardon; trompette. Méd. Munich.

149 **Pfaff** (G.-M.), à Kaiserslautern.—Cor à soupapes pour la musique militaire. HM 1851. MH Munich 1854.

150 **Haselwander** (J.), à Haidhausen, près de Munich. — Luths incrustés; guitares; violons d'après de vieux modèles. Méd. Munich 1854.

151 **Padewet** (Ch.). — Violons d'après des modèles de Guarnerius et Stradivarius. Méd. Munich.

152 **Schulz** (P.), à Ratisbonne.—Violons d'après de vieux modèles italiens; luths; guitares. Méd. Munich 1854.

153 **Tiefenbrunner** (G.), à Munich. — Luths; mandoline; mandoras; violons. Méd. Munich 1854.

154 **Baumgartner** (A.), à Munich.—*Histoire de la notation musicale.*

155 **Hentsch** (J.), à Lindberg (Bav.-Inf.).—Bois de table de résonnance et de claviature; bois à violons, etc. HM 1851. (Voir cl. 2.)

156 **Lichtenauer**, à Kreuth. — Bois de table de résonnance et de claviature. MH Munich. (Voir cl. 2.)

157 **Ress** (M.), à Munich. — Cordes instrumentales filées et de boyau. MH Munich 1854.

158 **Riedinger** (Fr.-Ad.), à Siebeldingen (Bavière-Rhénane).—Cordes pour instruments. Cordes pour la mécanique.

ROYAUME DE HANOVRE.

Supplément. — Voir pages 359 et 360.

10e Classe.

8 **Wittram & Rose**, à Hameln.

9A **Von Gülich**. — N'expose pas.

10B **Wagner** (C.-A.). — N'expose pas dans la cl. 25.

17e Classe.

14 **Lameyer**. — N'expose pas.

19e Classe.

15 **Manufacture de tissus faits à la mécanique**. (*Mekanische Weberei.*)

25e Classe.

18 **Wagner**. — N'expose que dans la cl. 10.

19 **Laeverenz**. — N'expose pas.

26e Classe.

20 **Unger** (Fr.-W.), à Gœttingue. — Disque chromo-harmonique pour servir à l'explication des règles de l'harmonie des couleurs.

27e Classe.

21 **Jaudt** (A.), à Hanovre. — Violon. O St-Pétersbourg 1829. A Hanovre 1840.

GRAND-DUCHÉ D'OLDENBOURG.

Supplément. — Voir page 376.

10e Classe.

3 **Diebering** (H.), à Cloppenbourg.

17e Classe.

7 **Ochs** (J.), à Idar (Birkenfeld). — Pendule et vases d'onyx; coupes, colliers, bijoux d'agate, d'onyx, de cornaline, de jaspe.

8 **Purper** (Chr. et C.).—N'exposent pas.

10 **Veek**.—Croix; calice et ciboire d'onyx.

ROYAUME DE BELGIQUE (1).

***Commissaire* : M. Emile RAINBEAUX**, administrateur des mines et des usines du Grand-Hornu, rue de Ponthieu, n° 57.

Ire Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Dumont** (And.), à Liége.— Carte géologique de la Belgique. Cartes de la topographie souterraine de la Belgique et des contrées voisines. Carte géologique de l'Europe.

2 **Moucheron** (V.-J.) **& Harmegnies** (A.), à Bruxelles.— Carte du bassin houiller de l'arrondissement de Charleroy; coupes transversales de ce bassin.

2e Section.

3 **Fabry** (A), à Charleroi, **& Colson** (M.), à Haine-St-Pierre (Hainaut).—Ventilateur pour l'aérage des mines.

4 **Arnould** (G.), à Mons. — Lampes de sûreté pour les mines, des systèmes Davy et Mueseler, avec perfectionnements.

5 **Eloin** (F.), à Liége. — Lampes de sûreté pour les mines.

6 **Mueseler** (M.-L), à Liége.—Lampes de sûreté pour les mines. Boussole de mine. O 1847. PM 1851.

4e Section.

7 **Société anonyme des charbonnages de Boussu & de Ste-Croix-Ste-Claire**, à Boussu (Hainaut).—Houille.

8 **Société des Quatre-Jean**, à Rétine (Liége). —Houille maigre.

9 **Société des charbonnages du Levant de Flénu**, à Cuesmes (Hainaut).— Houilles.

5e Section.

10 **Amand** (Al.), à Bouvignes (Namur). — Fer battu pour armes de guerre, provenant de fontes au bois et affinées au bois.

11 **Amand frères & sœurs**, à Ermeton-sur-Biert (Namur). — Fontes et fer battu en barres.

12 **Cambier & Cie**, à la Louvière (Hainaut).— Fontes de moulage.

13 **Delloye** (Ch.), à Huy (Liége). — Minerais de fer. Fonte au bois; fer pour canons; fer battu; fer laminé PM 1851.

14 **De Moreau** (J.), à Yvoir (Namur). — Fers au charbon de bois pour armes de guerre. Fers pour taillanderie et clouterie. Clous.

15 **Grisard** (Ph.), à Liége.—Minerais de fer.

16 **Remacle** (J.) **& Pérard fils aîné**, à Liége.— Tôles de fer laminé au coke, au bois, etc., polies et non polies. Pièces de tôle de fer embouties à froid. PM 1851.

17 **Mineur** (Fr.-J.), à Fraire (Namur). — Fer en barres pour la fabrication des canons de fusil et pour la taillanderie. Fer tordu et reforgé à froid.

Smet & Cie, à Charleroi. — Fers; fontes. Rails; éclisses; coussinets. (Voir cl. 16, n. 146.)

18 **Société anonyme de la fabrique de fer d'Ougrée**, M. A. Lucq, directeur-gérant, à Seraing (Liége). — Fers pour bandages et pour canons de fusil. Roues de wagons; bandages de locomotives.

19 **Société anonyme des charbonnages et hauts-fourneaux de l'Espérance**, M. F.-L. Behr, directeur-gérant, à Seraing (Liége). — Fontes de moulage, fontes d'affinage et fin métal.

20 **Société anonyme des charbonnages & hauts-fourneaux d'Ougrée** (Liége). — Minerais de fer; fontes; fin métal et fers.

21 **Société anonyme des forges & laminoirs de l'Heure**, à Zône (Hainaut). — Fer battu, fer laminé. Essieux bruts; essieux de voiture.

22 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Châtelineau**, à Châtelineau (Hainaut).— Fonte et fers laminés. Houille.

23 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Monceau-sur-Sambre** (Hainaut). — Rails. Fer pour la clouterie; fer-feuillard. O 1841, 1847.

24 **Société anonyme des hauts-fourneaux de Pommerœul** (Hainaut). — Fonte brute.

25 **Société anonyme des hauts-fourneaux et laminoirs de Montigny-sur-Sambre**, M. Alb.

(1) Six expositions nationales ont eu lieu en Belgique : 3 pour l'industrie, en 1835, 1841 et 1847; 3 pour l'agriculture, en 1847, 1848 et 1854. On a inscrit, d'après les indications de la Commission centrale de Belgique, les récompenses que les exposants ont obtenues à ces Expositions et à l'Exposition universelle de Londres.

Gendebien, directeur-gérant, à Montigny-sur-Sambre (Hainaut). — Fontes et fers.

26 **Société anonyme des hauts-fourneaux, usines et charbonnages de Marcinelle & Couillet,** à Couillet (Hainaut).—Fers laminés en barres, ronds, carrés, profilés, et tôles. O 1847.

27A **Société anonyme des hauts-fourneaux, usines & charbonnages de Sclessin** (Liége). — Fers au coke, laminés et forgés, préparés pour la fabrication des canons de fusil. Fers au coke préparés pour bandages. Bandages et bouts de bandages. Barres et tôles de fer au coke.

27B **Société anonyme de Grivegnée,** à Grivegnée (Liége).—Fonte. Fers en barres et tôles. (Voir cl. 16.)

6e Section.

28 **De Chimay** (prince), à Chimay (Hainaut). — Fers en barres. Canon de fusil forgé; canon de fusil fini.

Société J. Cockerill, à Seraing (Liége). — Fontes et fers. (Voir cl. 5 et 13.)

29 **Delvigne** (D.-G.-J.), à Namur. — Pyrites des mines d'Heure (Namur); minerai de plomb des mines de Tellin (Luxembourg).

30 **De Merox de Corbais** (Mme), à Namur. — Galène.

31 **Le Bon frères & Grangier,** à Marchienne-au-Pont (Hainaut). — Galène des mines de Solre-St-Géry.

32 **Robby & Simonis,** à Bruxelles. — Calamine, leade, plomb et autres minerais des mines de zinc et de plomb de Barbançon.

33 **Société anonyme de Corphalie,** commune d'Antheit (Liége). — Plomb en saumons. Zinc brut en lingots; zinc en feuilles.

34 **Société anonyme de la Nouvelle-Montagne,** à Verviers (Liége). — Minerais de zinc, zinc en lingots, zincs laminés, tuiles de zinc. Minerai de plomb, plomb en saumons. Minerai de fer, pyrite de fer. Cadmium à l'état de métal, de sulfure, d'oxyde et de carbonate. PM 1851. (Voir cl. 6.)

35 **Société anonyme des mines de zinc et de plomb de Membach** (Liége). — Galène, calamine, blende, etc. Minerais lavés et triés par la préparation mécanique. Saumons de plomb doux.

36 **Société des mines de plomb de Masbourg** (Luxembourg), M. Ed. Wielmaecker, directeur-gérant, à Bruxelles. — Minerai de plomb; plomb affiné en saumons.

37 **Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne,** à Angleur (Liége). —Minerais bruts et préparés. Zinc brut en lingots. Houilles. Creusets réfractaires. O 1841, 1847. CM 1851. (Voir cl. 16.)

Société de Vedrin, à St-Marc (Namur). — Minerai de plomb. Plomb à l'état métallique. Pyrite. (Voir cl. 10.)

9e Section.

38 **Cloquet** (N.) à Feluy (Hainaut) — Marbres florentins gris et noir.

39 **De Louvencourt** (comte C.), à Roisin (Hainaut). — Marbres.

40 **De St-Hubert** (E.), à Bouvignes (Namur). — Meules à moudre le froment. A 1847. PM 1851.

41 **Exploitations communales de pierres puddings,** à Marchin (Liége). — Pierres puddings. Creusets réfractaires de pierres puddings de Marchin. Pierres meulières.

42 **Lamberty** (Chr.), à Viel-Salm (Luxembourg). — Pierres à rasoir. HM 1851.

43 **Lamberty** (J.), à Stavelot (Liége). — Pierres à rasoir; pierres à aiguiser. B 1847. HM 1851.

44 **Marchal** (D.), à Bruxelles.—Marbres des carrières de St-Hubert, à Rochefort (Luxembourg).

45 **Morimont** (J.-B.), à Wierde (Namur). — Silex molaire. HM 1851.

46 **Otte** (Ch.-J.), à Viel Salm (Luxembourg). — Pierres à aiguiser.

47 **Société des Meules belges,** A. Anciaux-Robert et D. Balat, à Lodelinsart, près de Charleroy (Hainaut). — Meules de silex molaire.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

48 **Sioen** (J.-L.), à Gand (Flandre-Orientale). — Lattes pour plafonner. Tronc d'arbre fendu et divisé en 220 lattes.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

49 **Bortier** (P.), à Adinkerke (Flandre-Occidentale).—Engrais marin; amendement marin. Plans de la ferme de Ghistelle.

50 **Van Cleemputte** (Alph.), à Gand (Flandre-Orientale). — Engrais artificiel à l'état liquide, pour céréales; seigle obtenu à l'aide de cet engrais.

2e Section.

51 **Keelhoff** (J.), à Neerpelt (Limbourg).— Plan de l'appareil jaugeur destiné à mesurer la quantité d'eau nécessaire aux irrigations de la Campine.

52 **Van Hulle** (H.-J.), à Gand (Flandre-Orientale).—Tableau figuratif d'un système d'assolement. Plan du jardin royal de Munich. Plan de jardin anglais avec serres.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Tuyaux de drainage. (Voir cl. 5, 10 et 13.)

3e Section.

53 **Berckmans** (J.-Fr.), à Blaesvelt (Anvers). — Charrue flamande.

54 **De Boeck** (L.-J.), à Lembecq (Brabant). — Charrue à sous-sol.

55A **De Chestret de Haneffe** (baron H.), à Donceel (Liége).—Instruments aratoires.

Claes frères, à Lembecq (Brabant).—Instruments de culture et d'économie rurale. PM 1851. (Voir cl. 11.)

55B **Danneau** (D.-J.), à Neufville (Hainaut). — Tarare.

56 **Delstanche** (P.-F.), à Marbais (Brabant). — Collection de dessins de divers instruments agricoles avec notice descriptive.

57 **Denis** (F.), à Liernu (Namur). — Charrue ; rouleau perfectionné; boîte de rouleau; barattes; brouette.

58 **Denis** (J.-B.), à Saint-Léger (Luxembourg).— Charrues.

59 **Duchêne** (J.-J.), à Asche-en-Réfail (Namur). — Charrue; baratte. PM 1851.

60 **Dufour** (Ph.), à Neufville-lez-Soignies (Hainaut).—Instruments aratoires. (Voir cl. 5.)

61 **Missiaen** (Ch.) **& de Mulder** (Br.), à Nevele (Flandre-Orientale). — Charrues.

62 **Nihoul frères** (Al. et C.), à Dhuy (Namur). — Charrues.

63 **Odeurs** (J.-M.), à Marlinne (Limbourg).—Instruments aratoires. PM 1851.

64 **Romedenne** (Ant.-J.), à Erpent (Namur). — Instruments aratoires. B 1841. V 1847. Méd. 1854.

65 **Société de Haine-Saint-Pierre** (Hainaut). - Instruments aratoires.

66 **Tixhon** (J.), à Fléron (Liége). — Charrue propre à plusieurs usages. Méd. 1854.

67 **Van Maele** (Ed.), à Thielt (Frandre-Occidentale). — Charrues perfectionnées. Coupe-légumes; coupe-tartines; hache-paille. Méd. 1854.

68 **Verbist** (E.), à Nivelles (Brabant). — Charrue tourne-oreille à bascule.

69 **Wouters** (J.-Fr.), à Nivelles (Brabant). — Tamis et cribles nettoyeurs.

4e Section.

70 **De Beucker** (J.), à Anvers. — Pois et fèves. Liquide pour la destruction des insectes nuisibles aux plantes.

71 **Billiard** (H.), à Menin (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles dit de Wervicq.

72 **De Bosscher & frères**, à Oostacker (Flandre-Orientale). — Produits agricoles.

73 **Brutin** (Ph.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

74 **De Bruyn** (J.), à St-Gilles-lez-Termonde (Flandre-Orientale).—Chanvre brut; chanvre teillé. Lin en branches.

75 **Coevœt** (L.-Fr.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblons.

76 **Debailleur-Catteau**, à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

77 **Degryse-Quaghebeur** (L.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon.

78 **Delannoy-Behague** (Em.), à Warneton (Flandre-Occidentale).— Tabac en feuilles.

79 **Dewolf** (D.), à Appels-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Chanvre en paille, séché.

80 **Dubois** (G.), à Perwez (Brabant). — Lin en branches.

81 **Dumon** (L.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

82 **Dumortier** (H.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

83 **Fastré** (J.-Fr.), à Montméry (Liége). — Froment roux d'hiver et froment blanc poulard, cultivés sans engrais sur un terrain très aride.

84 **Gérardi** (Fr.-J.), à St-Léger (Luxembourg). — Pois; haricots; lentilles; fèves de marais.

85 **Ghesquière** (J.), à Werwicq (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

86 **Herrebaut**, à Bruges (Flandre-Occidentale). - Avoine et seigle.

87 **Hesse** (Fr.), à Comines (Flandre-Occidentale). — Tabac en feuilles.

88 **De Heusch** (baron Adr.), à Cortessem (Limbourg). — Maïs; fèves; haricots; pois; tabac. Méd. 1847, 1854.

89 **Jouin** (P.) **& frère**, à Afsné (Flandre-Orientale). — Produits agricoles.

90 **Labousse-Delmotte**, à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin vert; lin teillé. Tabac.

91 **Lebbe-Baetman**, à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon.

92 **Lepoutre** (H.), à Comines (Flandre-Occidentale).— Tabac en feuilles.

93 **Miers** (B.), à Gremberghen (Flandre-Occidentale). — Chanvre roui.

94 **De Nil** (C.-J.), à Appels (Flandre-Orientale). — Pavots avec leurs tiges.

95 **Ostyn-Breyne**, à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin brut; lin teillé.

96 **Ostyn-Roynaert**, à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin teillé.

97 **Ostyn-Taupe**, à Wervicq (Flandre-Occidentale). — Lin brut; lin teillé.

98 **Pecsteen de Vrière** (baron G.), à Ruddervoorde (Flandre-Occidentale). — Froment et seigle.

99 **Peers** (baron C.), à Oostcamp (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles.

100 **Ponthieuxe de Berlaere** (chev.), à Vinderhaute (Flandre-Orientale). — Houblon.

101 **Prégaldino** (P.), à Assche (Brabant).—Houblon comprimé.

102 **Raemsdonck** (M.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin teillé, roui à l'eau stagnante.

103 **Rommens** (Fr.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Houblon comprimé et non comprimé.

104 **Van Haeken** (Ch.-L.), à Zele (Flandre-Orientale). — Chanvre et lin brut; lin teillé. Avoine en gerbe.

105 **Van Manshoven** (J.), à Cortessem (Limbourg). — Chanvre. Garance. V 1848. Méd. 1854.

106 **Van Pelt** (J.-Fr.), à Tamise (Flandre-Orientale). — Produits agricoles récoltés sur terres de bruyères sablonneuses. A 1848.

107 **De Vrière** (baronne), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Froment, seigle, avoine, sarrasin, récoltés sur terrain sablonneux. Méd. 1854.

108 **Van Wiele** (P.-J.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin.

109 **Van Wonterghem** (J.-B.), à Deynze (Flandre-Orientale). — Lin; avoine; seigle.

110 **Ver-Omysse-Bracq** (F.), à Deerlyck (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles. Lin, fils de lin, toile de fil de lin. Rouleau de fer à disques distancés. — Méd. 1847. HM 1851.

111 **Verhaeghe** (Iv.), à Vichte (Flandre-Occidentale). — Produits agricoles.

112 **Verougstraete** (F.), à Vive-St-Baron (Flandre-Occidentale). — Lin brut.

113 **Verschaeve** (L.), à Ypres (Flandre-Occidentale). — Tabac. HM 1851.

6e Section.

114 **Begon** (Fr.-J.), à Marchin (Liége).—Ruches.

115 **De Grave** (J.-B.), à Stuyvekenskerke (Flandre-Occidentale). — Toison de laine. Méd. 1854.

116 **Soenens** (chev. Ed.), à Hoynaerde-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Laines fines en toisons. V 1848.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

117 **Obach** (N.), à Bruxelles. — Balances à bascule à tablier carré. B 1847.

2e Section.

118 **De Bavay** (P.), à Bruxelles. — Régulateur hydraulique applicable aux machines à vapeur et aux roues hydrauliques.

119 **Fétu fils aîné** (J.-G.-J.) **& Cie,** à Bruxelles. — Courroies de transmission, de chanvre et de cuir pour machines.

120 **Liard** (J.-L.), à Bruxelles. — Attache-courroies; clés anglaises; emporte-pièces; burettes et robinets de sûreté.

121 **Monthuy** (Alb.), à Bruxelles. — Courroie de cuir pour machine à vapeur. MH 1847.

5e Section.

Houyet (A.), à Bruxelles. — Modèle de mécanique démontrant l'application de la force résultant du poids de l'eau à la propulsion des navires. (Voir cl. 5 et 6.)

122 **Van Schendel** (P.), à Bruxelles. — Dessin et modèle de roue hydraulique. (Voir cl. 5 et 8.)

6e Section.

Cail (J.-F.), **Halot** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Machine verticale de la force de 12 chevaux. (Voir cl. 5 et 6.)

123 **Lestor-Stordeur,** à Houdeng-Aimeries (Hainaut). — Machine à vapeur à cylindres oscillants.

124 **Libotte** (Osc.), à Liége (Liége). — Flotteur à sifflet d'alarme et à niveau constant, applicable à tous les genres de chaudières à vapeur. Pendule-contrôleur constatant l'exactitude de la surveillance. A 1841.

7e Section.

125 **Guibal** (T.), à Mons (Hainaut). — Machine à vapeur rotative accouplée, permettant d'utiliser la détente de la vapeur. MH 1847. (Voir cl. 5.)

126 **Lund** (Chr.-L.-Arm.), à Bruxelles. — Modèle de chèvre à levier complexe pour soulever les voitures.

8e Section.

127 **Jobard** (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Pompes rotatives de caoutchouc aspirantes et foulantes, sans clapets ni piston. Pompes à mouvement alternatif, avec soupapes nouvelles et valvules de caoutchouc. A 1835. (Voir cl. 9, 10 et 13.)

128 **Jouve** (L.), à Bruxelles. — Pompe à incendie. V 1841. A 1847.

129 **Kestemont** (J.-B.), à Bruxelles. — Pompe à incendie. B 1847.

130 **Société Van den Brarden & Cie,** directeur M. Delatour, à Schaerbeeck. — Hydro-extracteur centrifuge à la main, adopté pour les buanderies des maisons pénitentiaires belges. (Voir cl. 16.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

131 **Ladeubée-Lejeune** (Ch.), à Bruxelles. — Selles et harnais. Malles et objets de voyage. A 1841, 1847. PM 1851. (Voir cl. 10.)

132 **Maréchal** (J.-V.), à Bruxelles. — Harnais.

133 **Rousseau** (A.), à Liége (Liége). — Objets de sellerie.

134 **Théry** (A.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cabriolet. Harnais.

135 **Vanderlinden** (J.), à Bruxelles. — Harnais pour chevaux de carrosse et pour monture. Selles et brides. B 1847.

136 **Van Molle** (Eg.-J.), à Assche (Brabant). — Harnais d'une seule pièce pour chevaux de labour et de trait. B 1841, 1847.

4e Section.

137 **Jullien** (L.), à Barbançon (Hainaut). — Chariot pour les usages industriels et agricoles. A 1848.

138 **Thomas frères** (Is. et El.), à Barbançon (Hainaut). — Chariot pour les usages industriels et agricoles.

5e Section.

139 **Desprez** (J.-A. et B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Voiture à 4 roues avec appareil pour prévenir les accidents. Machine pour cintrer à froid les bandes de roues.

140 **Jones frères,** à Bruxelles. — Berline et phaéton-poney, à double suspension. Curricle à siége devant et derrière. Voiture d'enfant. V 1841. O 1847. PM 1851.

141 **Quesnel** (Hip.), à St-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Berline de ville et coupé dit *Dorsay,* à train à flèche sur 8 ressorts, avec essieux-patents plaqués de cuivre.

142 **Van Aken frères,** à Anvers (Anvers). — Voitures. PM 1851.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Modèle de voiture locomobile. (Voir cl. 3, 10 et 13.)

7e Section.

143 **Birch** (L.), à Liége (Liége). — Sifflet d'alarme. Robinet de locomotive; balance de locomotive.

Cail (J.-F.), **Halot** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tender pour chemins de fer. (Voir cl. 6.)

144 **Colson** (M.), à Haine-St-Pierre (Hainaut). — Wagon tournant pour le transport des houilles.

Dufour (P.-H.), à Neufville (Hainaut). — Chasse-neige pour locomotive (Voir cl. 3.)

Guibal (T), à Mons (Hainaut). — Modèle de voie de fer entièrement métallique. (Voir cl. 4.)

Houyet (A.), à Bruxelles. — Système de tirage des cheminées de locomotives supprimant les tuyères. (Voir cl. 4, 6 et 13.)

145 **Pauwels** (Fr.), à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Voiture de chemin de fer pour voyageurs de 1re classe.

146 **Smet & Cie,** à Charleroy (Hainaut). — Rails, éclisses et coussinets.

147 **Société de Saint-Léonard,** M. Regnier-Poncelet, directeur, à Liége (Liége). — Locomotive à 6 roues. O 1841. (Voir cl. 15.)

148 **Société du Grand-Hornu,** au Grand-Hornu près de Mons (Hainaut). — Locomotive-tender à 4 roues, à cylindres et mouvements extérieurs. Plan du viaduc d'Arquennes. Plan du système d'extraction de M. Glépin.

149 **Société John Cockerill,** M. Pastor, directeur, à Seraing (Liége). — Locomotive système Engerth. O 1847. CM 1851. (Voir cl. 1 et 13.)

150 **De Stobbeleire** (P.-J.), à Malines (Anvers). — Modèle de locomotive.

151 **Tardif** (E.) **& Lecoq,** à Bruxelles.—Coupons imprimés à la mécanique pour voyageurs en chemins de fer.

Van Esschen (G.-N.), à Bruxelles. — Coussinets de rappel pour remettre sur la voie les voitures déraillées pendant la marche du convoi. (Voir cl. 8 et 14.)

Van Schendel (P.), à Bruxelles.— Modèle de système pour la suppression du lacet des voitures de chemin de fer. (Voir cl. 4 et 8.)

152 **Zaman, Sabatier & Cie,** à Bruxelles.—Locomotive.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

153 **Gonthyn** (A.), à Gand (Flandre-Orientale). — Presse hydraulique portative.

2e Section.

154 **Boisseau** (Fr.), à Montigny-sur-Sambre, près Charleroy (Hainaut). — Appareil conducteur et arrête-cuffat à l'usage des puits d'extraction de la houille.

Société anonyme de la Nouvelle-Montagne, à Verviers (Liége). — Modèle de trieur-classeur à vent pour la préparation des minerais. (Voir cl. 1.)

155 **Warocqué** (Ab.), à Mariemont (Hainaut). — Appareil pour faire monter et descendre les ouvriers dans les mines. Appareil pour l'extraction du charbon et l'épuisement des eaux.

6e Section.

156 **Staadt** (Ad.), à Bruxelles. — Machine à tarauder, tourner et fraiser.

7e Section.

157 **Thienpont** (F.-E.), à Bruxelles. — Machine à refendre les têtes de vis.

8e Section.

158 **Coenen** (M.), à Ixelles (Brabant).—Machine à faire les bouchons.

9e Section.

159 **André** (Ch.), à Genappe. — Machine pour faucher les céréales.

160 **Cail** (J.-F.). **Halot** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Machines et appareils pour fabriquer et raffiner le sucre. O 1841, 1847. (Voir cl. 5.)

161 **De Caters** (C.), à Anvers (Anvers). — Machine à faire le beurre.

162 **Cuyt** (Alb.), à Bruxelles. — Appareils distillatoires.

163 **Delattre** (A.), à Bruxelles.—Appareil pour la distillation de l'eau-de-vie.

164 **Mouyet** (A.), à Bruxelles. — Machine pour peler, blanchir et glacer le riz, monder et perler l'orge, écosser le café brut, les pois, le millet, etc. Spécimens des produits. Modèle de moulin. V 1847. (Voir cl. 4 et 5.)

165 **Jorissen** (L.), à Liége. — Appareil distillatoire rectificateur pour obtenir l'alcool à l'état le plus pur. Méd. 1847.

166 **Louis** (F.), à Boussu (Hainaut). — Lavoir à pulpe; lavoir à linge.

167 **Persyn** (A.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Araire; hache-paille; coupe-racines. Méd. 1854.

168 **Tgain** (B.), à Huy (Liége). — Moulin à bras pour moudre les céréales et concasser les grains.

169 **Van-Bruynbroek** (J.-B.), à Vive-Saint-Bavon (Flandre-Occidentale). — Tarares et tamis pour le nettoyage des céréales et des semences fines. Méd. 1854.

170 **Vandenbergh** (D.), à Diest (Brabant). — Machine pour extraire la fécule des pommes de terre.

10e Section.

171 **Dekeyrer-Dumortier** (S.), à Eecloo (Flandre-Occidentale). — Etreindelles pour presser les tourteaux de graines oléagineuses et pour la préparation des bougies.

11e Section.

172 **Delcambre** (J.), à Bruxelles. — Machines à composer et à distribuer employées pour l'impression. A 1847. (Voir cl. 7.)

173 **Jeslein** (J.-B.), à Bruxelles. — Presse portative pour la lithographie, l'autographie, la copie de lettres et timbre sec; presse portative pour copier les lettres. Reliure par procédés mécaniques.

174 **Mackintosh** (Th.), à Bruxelles. — Serre-page remplaçant la ficelle pour lier la composition en caractères typographiques.

175 **Wynants** (C.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Machine à timbrer pour le timbre de l'État. MH 1847.

12e Section.

176 **Robert,** à Liége. — Machine à rayer l'intérieur des canons de fusil.

177 **Sacré aîné** (Ant.-Ch.), à Bruxelles. — Machine glyptographique pour la gravure des médailles, bas-reliefs, etc., sur acier et sur pierre. V 1835. Méd. 1841.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

178 **Devos-Frétigny,** à Gand (Flandre-Orientale). — Ros et lames d'acier pour tisser la laine, le lin et le coton.

Falisse & Trapmann, à Liége. — Cardes pour les filatures, et courroies pour machines. (Voir cl. 13.)

179 **Fétu** (Ant.) **& Deliége,** à Liége. — Cardes pour la filature du coton et de la laine. Rubans pour les machines à filer les étoupes.

180 **Follet frères,** à Hodimont-lez-Verviers (Liége). — Mastic pour tambours de droussettes et de continues pour la filature.

181 **Hautthave** (F.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Peignes de tisserand.

182 **Lexhime** (A.), à Verviers (Liége).—Navettes de tisserand.

183 **Martin** (Th.-J.), à Verviers (Liége).—Cardes pour la laine et le coton.

184 **Systermans** (H.) **& Cie,** à Hodimont-lez-Verviers (Liége). — Cardes pour la filature du coton et de la laine. Courroies de cuir.

185 **Tremerie** (J.), à Evergem (Flandre-Orientale). — Navettes de bois à l'usage des tisserands.

3e Section.

186 **Mertens** (Ch.), à Gheel (Anvers). — Machine à broyer et teiller le lin.

4e Section.

187 **Fairon** (J.), à Verviers (Liége). — Droussette pour carder la laine avec cylindres de tôle et de carton au lieu de cylindres de bois. Tondeuse longitudinale.

188 **Houget** (J.-D.) **& Teston** (Ch.), à Verviers (Liége). — Machines pour éplucher, ouvrir et nettoyer la laine. Machines à carder la laine. Machines à fouler, lainer et tondre les draps et autres tissus de laine. O 1835.

Laoureux (Gr.-J.), à Verviers (Liége). — Machine à échardonner la laine. (Voir cl. 20.)

Xhoffray (C.), **Bruh & Cie,** à Dolhain-Limbourg (Liége).—Cardes à filer la laine. (Voir cl. 20.)

7e Section.

189 **Goudeau** (Ch.), à Alost (Flandre-Orientale). Métier-piano pour le tissage de tous les tissus à dessins. Machine à tables mobiles pour l'impression des dessins continus. MH 1847.

8e Section.

Delcambre (J.), à Bruxelles. — Machine à piquer les dentelles. (Voir cl. 6.)

9e Section.

Biolley (Fr.) **& fils,** à Verviers (Liége). — Machine dite *appréteuse*, destinée à lainer et tondre simultanément les draps. (Voir cl. 20.)

Kauwerz (P.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tondeuse longitudinale pour les châles. (Voir cl. 20.)

190 **Troupin** (J.-L.), à Verviers (Liége). —Tondeuse longitudinale apprêteuse-finisseuse; tondeuse transversale finisseuse. Lames et règles d'acier fondu. O 1847. PM 1851.

191 **Troupin** (J.-Ph.), à Verviers (Liége). — Lames et tables élastiques d'acier fondu pour la tonte des tissus de laine. O 1847. PM 1851.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

Van Esschen (N.-G.-C.-Fl.), à Laeken (Brabant). — Pèse-lettres de cristal. (Voir cl. 5 et 14.)

192 **Heldenstein** (Fr.), à Saint-Josse-ten-Noode-lez-Bruxelles (Brabant). — Balances de précision. O 1847.

193 **Sacré** (Ed.), à Bruxelles.—Balances de précision. V. 1841, 1847. PM 1851.

2e Section.

194 **Bodart** (L.), à Namur (Namur). — Balancier ou pendule compensateur.

195 **Demeur** (Ed.), à Bruxelles. — Montre-chronomètre.

Larivière-Duprez (L.), à Liége (Liége). — Horloges et réveils. (Voir cl. 25.)

4e Section.

196 **Gérard** (Ant.-J.), à Liége (Liége). — Pendule électro-moteur. Pile électrique. Compas à diviser les cercles. Plumes-encriers. Réveil-Redier perfectionné. Collection de plans et de descriptions de machines. B 1847.

197 **Jaspar** (J.), à Liége. — Appareil électro-balistique de Navez. Appareil photo-électrique, conservant la lumière au même point. Exposé d'un système d'horloges électriques.

6e Section.

198 **De Hennault** (J.-B.) **& fils,** à Fontaine-l'Évêque, près de Charleroi (Hainaut). — Instruments de mathématiques. B 1841, 1847. HM 1851.

Van Schendel (P.), à Bruxelles.—Plan géométrique d'un tableau. Modèle de géométrie descriptive avec dessin démonstratif; démonstration de perspective.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

3e Section.

199 **Dehaynin père & fils,** à Montigny-sur-Sambre (Hainaut). — Charbons agglomérés.

200 **Van Cutsem Van Neerdingen,** à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Charbons solidifiés sans emploi de goudron.

4e Section.

201 **Delaroche frères,** à Bruxelles.— Cheminée à feu ouvert, de métal blanc; poêle à colonnes; devantures de calorifère. A 1841.

202 **Ganton** (N.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cheminée à feu ouvert; cheminée à ornements polis; garde-cendres à ornements polis. MH 1841, 1847.

203 **Hoyois frères,** à Mons (Hainaut).— Cheminée à feu ouvert, d'acier poli avec ornements dorés; cheminées à feu ouvert; devanture de cheminée en cuivre, avec ornements dorés et foyer mobile.

204 **Lambert** (Ch.), à Namur (Namur).—Poêle de tôle pour salon.

205 **Mathys aîné** (J.), à Bruxelles. — Cheminée avec garde-cendres d'acier poli; poêle à feu ouvert et poêle-piédestal avec garde-cendres, d'acier fondu poli. Paravent de cheminée en fer. A 1835, 1841. V. 1847. PM 1851. (Voir cl. 16.)

206 **De Roo-Collette,** à Bruges (Flandre-Occidentale). — Piédestal octogone avec calorifère de fonte à l'intérieur. MH 1847.

207 **Peters** (J.-G.), à Bruxelles. — Ventilateur orné de bronze doré.

6e Section.

208 **De Lairesse de Rasquinet** (S.), à Liége.— Cuisinière économique; poêles-calorifères économiques.

209 **Lambert** (G.), à Mons (Hainaut). — Modèle de fours à coke.

7e Section.

210 **Claude** (L.-E.-J.), à Bruxelles (Brabant).— Huile de colza épurée. HM 1851.

211 **Delstanche** (R.) **& Leroy**, à Molenbeek-Saint-Jean-lez-Bruxelles (Brabant). — Bougies d'acide stéarique pur. Méd. 1847.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Lampes et veilleuses à niveau constant. Appareils à gaz; becs et cheminées nouvelles. (Voir cl. 4, 10 et 13.)

Leduc frères, à Bruxelles. — Huile de résine pour l'éclairage; lampes pour brûler cette huile. (Voir cl. 10.)

212 **Monnier** (J.-B.), à Gand (Flandre-orientale). — Candélabre portatif pour gaz ou bougies. Générateur de gaz par un tube élastique.

213 **Quanonne** (J.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant). — Bougies d'acide stéarique. B 1835. A 1841, 1847. PM 1851. (Voir cl. 10.)

214 **Van Campenhoudt** (Ch.) **& Cie**, à Gendbrugge-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Bougies stéariques. Acides stéarique et oléique. PM 1851.

9e Section.

215 **Brassart** (J.-B.), à Jemmapes (Hainaut). — Produits galvanoplastiques; objets de fer galvanisé.

216 **Lippens** (P.), à Molenbeek - Saint - Jean (Brabant). — Télégraphes magnétiques. Sonnerie d'appel à mouvement d'horlogerie. A 1841.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des papiers, des peaux, du caoutchouc, etc.

1re Section.

217 **Bihet** (H.), à Huy (Liége).—Colle forte.

218 **Cappellemans aîné** (J.-B.), **Deby** (A.) **& Cie**, à Bruxelles.—Sulfates, sels de soude, acides et autres produits chimiques. A 1835, 1841. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 18.)

219 **Hansotte-Delloye** (Vve G.), à Huy (Liége). — Colle forte. B 1835, 1841, 1847. HM 1851.

220 **Kerremans-Casterman** (Al.), à Tournay (Hainaut). — Colle forte.

221 **De Poorter** (H.), à Anvers.— Produits chimiques.

222 **Saint-Remi-Estivant fils aîné**, à Dalhem (Liége).—Colle forte.

223 **Société de Vedrin**, à St Marc (Namur). — Sulfate de soude; carbonate de soude; potée pour polir les glaces; peroxyde de fer. A 1847. (Voir cl. 1.)

224 **Vestraeten** (Em.), à Gand (Flandre-Orientale).—Noir animal. HM 1851.

225 **Bissé** (Em.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant).—Oléines préparées pour l'horlogerie et la conservation des métaux; huiles chimiques pour machines et pour filatures. Huile d'Afrique. B 1847.

226 **Braet** (Ch.-L.), à Gand (Flandre-Orientale). —Huiles pour machines.

2e Section.

227 **Coninckx** (Ch.), à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant). — Huiles animale et végétale; huile extraite de la résine. Graisse pour voitures, etc.; graisse animale pour pistons de machines.

228 **Beckelaers** (L.), à Bruxelles.— Savon dur pour la toilette et le ménage.

229 **Jores fils** (L.), à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant).—Toiles cirées; tapis de pied; cuirs corroyés et vernissés. Tapis de toile et de molleton. Taffetas gommés; tissus pour vêtements de caoutchouc. V 1835, 1841. O 1847. PM 1851.

230 **Leduc frères**, à Bruxelles.— Graisses pour voitures et engrenages. Huiles pour machines; huiles de résine purifiées. (Voir cl. 9.)

231 **Mathys** (M.), à Bruxelles. — Vernis. MH 1847.

232 **Quanonne** (J.) **& Cie**, à Cureghem-lez-Bruxelles (Brabant) —Acides stéariques et oléiques. Savons. (Voir cl. 9.)

233 **Reusens** (P.-F.), à Anvers. — Vernis à la gomme copale pour la carrosserie et les appartements. Couleurs préparées à l'huile.

234 **Serbat** (L.), à Quiévrain (Hainaut).—Mastic métallique pour joints de machines à vapeur. Graisse pour les machines.

235 **Thielens-Janssen**, à Tirlemont (Brabant). — Colle forte. Huiles et graisses pour machines. Dégras pour cuirs laqués. Vinaigres artificiels. Méd. 1847.

236 **Touche** (Alph.) **& Cie**, à St-Laurent-lez-Anvers (Anvers).— Savons parfumés; vinaigre aromatique.

237 **Wouwermans aîné** (J.), à Bruxelles.—Vernis pour équipages, meubles et appartements. Bleu d'azur, bleu minéral, blanc raffiné. B 1835, 1841, 1847.

3e Section.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Instruments de musique et anches de caoutchouc. (Voir cl. 4, 9 et 13.)

4e Section.

238 **D'Ancré** (Pr.), à Louvain (Brabant).—Cuirs de Buénos-Ayres tannés.

239 **Bauchau de Baré** (Amb.), à Namur.—Cuirs tannés pour semelles et pour seaux de pompe. B 1835. A 1849. PM 1851.

240 **Bouvy** (Al.), à Liége.—Cuirs tannés et corroyés.

241 **Claeyssoone van Heull** (S.), à Haringhe (Flandre-Occidentale).—Cuirs.

242 **Gravau** (J.), à Nivelles (Brabant). — Courroies de cuir.

243 **Delobel** (N.-D.), à Messines (Flandre-Occidentale. — Cuirs.

244 **Dusauchoit** (Ed.), à Gand (Flandre-Orientale). — Peaux de lapin et de chat teintes et préparées pour la confection des manchons. Modèle de machine à raboter les cuirs et les peaux. B 1835, 1847.

245 **Gérard-Goffiot** (J. J.), à Neufchâteau (Luxembourg). — Cuirs brésiliens, tannés. A 1841, 1847

246 **Hesnault** (A.) **& frères**, à Gand (Flandre

Orientale). — Peaux de lapin apprêtées, teintes et lustrées. B 1847.

247 **Jonckeere** (H.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Peaux tannées.

Ladoubée-Lejeune, à Bruxelles. — Cuirs corroyés. (Voir cl. 5.)

248 **Massange-Nicolay** (J.-F.), à Stavelot (Liége).—Cuir d'Amérique tanné.

249 **Masson** (Ch.) **& fils**, à Huy (Liége). — Cuirs tannés pour les mines, les courroies, les semelles et la chaussure.

250 **Mayer-Hartogs**, à Bruxelles.—Maroquins; moutons maroquinés.

251 **Piret-Pauchet** (Em.), à Namur. — Cuirs tannés.

252 **Roussel frères**, à Tournay (Hainaut). — Vache tannée brute; vache tannée lissée; demi-cuir fort.

253 **Taillet** (V.), **Boone** (J.) **& Cie**, à Cureghem (Brabant). — Veaux et cuirs corroyés et vernis; tiges de bottes et avant-pieds. HM 1851.

254 **Vanalleynes-Schockeel**, à Ypres (Flandre-Occidentale).—Cuirs forts pour semelles; cuirs rosettes et de cheval pour empeignes; peaux de veau.

255 **Van Caillie** (D.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Demi-cuir léger de Buenos-Ayres et demi-cuir fort indigène pour semelles.

256 **Van Paemel** (P.-V.), à Ledeberg-lez-Gand (Flandre-Orientale). — Cuir tanné et corroyé. Colle forte.

257 **Wouters** (J.) **& Stauthamer fils** (R.), à Cureghem (Brabant). — Cuirs vernis; peaux de veau et de mouton vernies. Cuirs vernis pour chapeaux.

5e Section.

258 **Barbier-Hanssens** (L.-Ed.), à Bruxelles. — Papier de paille.

259 **Brepols & Dierckxzoon**, à Turnhout (Anvers).—Papiers de fantaisie; cartes à jouer. A 1841. V 1847.

260 **Glenisson & van Genechten**, à Turnhout (Anvers). — Papiers à lettre et à écrire. Papiers de couleur et de fantaisie. Papier et carton porcelaine. Cartes à jouer. B 1835. A 1841. HM 1851.

261 **Godin** (J.-L.) **& fils**, à Huy (Liége).—Papiers pour dessin, registres, écritures, lettres, calques, impressions, dessins, affiches, etc. PM 1851.

262 **Henry** (P.), à Dinant (Namur). — Cartons fins pour apprêts de tissus. B 1841. A 1847.

De Maeyer (J.-B.), à Boom (Anvers). — Papier fait de chiendent. (Voir cl. 3, 5 et 13.)

263 **Piette** (L.), au château du Pont-d'Oie (Luxembourg). — Papiers blancs; papiers de couleur. Ouvrages relatifs à la fabrication du papier.

264 **Stellingwerff** (J.) **& Cie**, à Liége. — Papiers de toutes qualités.

6e Section.

265 **Deweweirne** (J.-J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Nouveau genre d'impression sur tissus de coton de 3, 5 et 6 couleurs.

266 **Idiers** (N.-J.), à Auderghem (Brabant). — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople et en diverses nuances.

267 **Rave aîné** (N.), à Cureghem (Brabant). — Soie, laine et coton teints et chinés.

268 **Vandewynckele** (H.) **père & fils**, à Menin (Flandre-Occidentale). — Fils de lin blanchis; fils de lin crémés; fils de coton blanchis. Rubans de fil de lin et de fil de coton blanchis. Chlore.

269 **Vloeberghs** (J.-G.), à Bruxelles. — Peaux et poils de vache, de lapin et chevreau; matières textiles, étoffes et ivoire teints par un nouveau procédé. Laques pour la peinture; incrustations et marqueteries obtenues par un nouveau procédé. MH 1847.

7e Section.

270 **Brasseur** (E.), à Gand (Flandre-Orientale). Céruse et bleu d'outremer. A 1847.

271 **Delmotte** (B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Céruse.

272 **Florkin** (Alb.) **& Cie**, à St-Josse-ten-Noode (Brabant). — Crayons.

Godard (Ch.), à Molenbeek-St-Jean (Brabant). — Céruse préparée par un nouveau procédé (Voir classe 11.)

273 **De Gée, Gernaert & Cie**, à Ougrée (Liége). — Oxyde de zinc blanc et gris perle.

274 **Van Ackes** (J.-B.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Blanc de coquilles.

8e Section.

275 **Sterckx** (L.), à Anvers. — Tabac en carottes pour fumer; tabac en poudre. A 1841.

11e Classe.

Préparation et Conservation de Substances alimentaires.

1re Section.

276 **Bocken** (H.) **& Cie**, à Liége. — Amidons. HM 1851.

277 **Godard** (Ch.), à Molenbeek-St-Jean (Brabant). — Fécule de pomme de terre extraite par l'électricité. (Voir cl. 10.)

278 **Heidt** (J.) **& Cie**, à Chockier (Liége). — Amidon de froment.

279 **Nottebohm & Cie**, à Anvers. — Riz Aracan, Moulmein et Caroline, pelés.

280 **Van Geesteruyen-Everaert**, à Hamme (Flandre-Orientale). — Amidon.

2e Section.

281 **Claes frères**, à Lembeck (Brabant). — Sucres et alcools. (Voir cl. 3.)

282 **Claus** (J.-B.) **& Caron**, à Gand (Flandre-Orientale). — Sucre candi, en pains, en poudre et cristaux fabriqués par un nouveau procédé. A 1847. V 1849. PM 1851.

283 **Hayois aîné** (Fr.), à Lede (Flandre-Orientale). — Sucre brut de betterave.

3e Section.

284 **Cuvelier** (J.-B.) **& fils**, à Bruxelles. — Liqueurs fines; vinaigres de fruits et de grains.

285 **Gillard** (H.), à Huy (Liége). — Vin mousseux du pays.

286 **Patoan** (J.-B.) dit **Joly**, à Huy (Liége). — Vin mousseux du pays de 1846, 1848 et 1852.

287 **Schoofs** (J.-B.-Ch.), à Bruxelles. — Extraits pour préparer en quelques minutes, sans feu et sans appareil, toutes les liqueurs de table.

288 **Vanhille & frères,** à Essen (Flandre-Occidentale). — Esprits de betteraves, de mélasses et de grains. Genièvre de grains.

289 **Vanloy** (Fr.), à Anvers. — Modèles de tonneau ovale à cinq compartiments, et de tonneau sans cercles.

4e Section.

290 **Bläss** (Ch.-B.), à Borgerhout (Anvers). — Vinaigre de fruits.

291 **Doring** (Mme), à Bruxelles. — Graine de moutarde; moutardes préparées. Vinaigres.

292 **Fleuiard & Cie,** à St-Job (Brabant). — Conserves alimentaires végétales et animales : légumes, fruits, viandes et poissons.

7e Section.

293 **Vander Buecken** (Fr.), à Namur. — Machine pour glacer la crème.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

294 **Gennotte** (L.), à Bruxelles.—Appareil pour faire instantanément les boissons gazeuses.

5e Section.

295 **Biondetti père** (Ant.) **& Biondetti fils** (H.). — Jambes d'acier pour amputés; bandages; appareil pour le redressement du corps.

296 **Bonneels jeune** (Th.), à Bruxelles. — Instruments de chirurgie et d'orthopédie; membres artificiels; bandages herniaires. O 1841, 1847.

297 **De Ploeg** (And.), à Bruxelles. — Dents minérales. B 1847.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

Société John Cockerill, à Seraing (Liége). — Étambot avec gouvernail, hélice et premier arbre de couche pour bateau à vapeur transatlantique. (Voir cl. 5.)

298 **Vermeire & Cie,** à Hamme (Flandre-Orientale). — Cordes pour la marine et les houillères.

2e Section.

299 **Cambresy-Bassompierre** (Th.-J.), à Liége — Modèle de bateau insubmersible.

5e Section.

300 **De Maeyer** (J.-B.), à Boom (Anvers).—Modèle de moteur sous-marin. (Voir cl. 3, 5 et 10.)

9e Section.

301 **Bernimolin** (N.) **& frères,** à Liége.— Fusils de chasse à deux coups; carabine; pistolets de tir, de salon, de poche.

302 **Charles-Novent** (J.-M.) **& Cie,** à Liége. — Fusils doubles et pistolets de tir.

303 **Colard** (L.), à Liége. — Pistolets de tir; accessoires d'ivoire sculptés et ciselés.

304 **Colin** (Ad.), à Liége.—Pistolet de salon orné de sculpture et de ciselure.

305 **Collette** (V.), à Liége.—Armes à glissière. Fusils et carabines de guerre et de tir; pistolets de salon, de tir, d'arçon, de poche.

306 **Coquillat aîné,** à Liége. — Fusils de luxe et pistolets.

307 **Dandoy** (L.), à Liége. — Armes à feu de luxe, de guerre et d'exportation.

308 **Falisse & Trapmann,** à Liége. — Armes de guerre et armes de chasse. Cheminées et amorces pour armes. Outils pour arquebusiers. (Voir cl. 7.)

309 **Fonderie de canons de l'État,** directeur, le colonel Fréderix, à Liége. — Bouches à feu de fonte de fer; mortier-éprouvette; globes de fonte. Croisillon de fer forgé. Tourne-vis de fer forgé. A 1835. O 1841.

310 **Maecken-Plomdeur** (Ch.), à Liége. — Armes.

311 **Jansen** (Ad.), à Bruxelles.—Armes. V 1847. PM 1851.

312 **Lardinois,** à Liége. — Armes. PM 1851.

313 **Lemaire père & fils,** à Liége.—Armes.

314 **Lemille** (J.), à Liége. — Collection d'armes.

315 **Lenders** (Chr.), à Liége. — Armes ciselées et sculptées.

316 **Lepage,** à Liége. — Armes de luxe et fusils de chasse. PM 1851.

317 **Lemonneux frères,** à Liége. — Armes.

318 **Magis** (Ed.), à Liége. — Armes de luxe.

319 **Malherbe** (P.-J.) **& Cie,** à Liége. — Armes de guerre, de luxe et d'exportation. Accessoires.

320 **Margeot** (H.), à Bruxelles. — Fusils, carabines, pistolets et accessoires de chasse. Carnier, sacs à plomb, balles et hausses. MH 1841. A 1847.

321 **Mariette-Bosly** (G.), à Liége. — Armes.

322 **Montigny** (J.), à Bruxelles. — Fusils doubles de chasse; carabine; pistolets de guerre et de tir. Accessoires.

323 **Montigny** (P.-C.) **& fils,** à Fontaine-l'Évêque (Hainaut). — Armes. A 1841, 1847.

324 **Morisseaux** (J.-B.), à Liége. — Armes.

325 **Morisseaux** (L.), à Liége. — Tire-balle, tire-bourre, emporte-pièce, fraises pour moules à balles, tourne-vis et autres articles de chasse.

326 **Pétry** (J.-A.), à Liége. — Armes.

327 **Plomdeur** (J.), à Liége. — Collection d'armes.

328 **Raick & fils,** à Liége. — Fusils et pistolets de luxe.

329 **Rissack** (J.-J.), à Herstal (Liége). — Carabine à bascule; fusils à bascule et à canne; pistolet à 8 coups; cravache à aiguille et à balle chargée.

330 **Schepers** (F.), à Liége. —Fusils doubles et fusils simples; pistolets.

331 **Thonet** (J.) **& frères,** à Liége. — Carabine de tir, genre suisse. Fusils à 2 coups. Pistolets de tir et de poche. HM 1851.

10e Section.

332 **Cooppal & Cie,** à Wetteren (Flandre-Orientale). — Poudres de chasse, de guerre, de mine. Salpêtre raffiné. Charbon de bois obtenu à la vapeur. Charbon de chenevette. O 1847.

Jobard (J.-B.-A.-M.), à Bruxelles. — Modèle de bombarde à la main. (Voir cl. 4, 9 et 10.)

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

333 **Collette-Doucet** (F.-J.), à Bertrix (Luxembourg). — Ardoises taillées; feuilles de schiste; bloc de schiste ardoisier. Pierres à marquer et à aiguiser. B 1835, 1847.

334 **Tacquenier frères** (A.-C.), à Lessines (Hainaut). — Porphyre gris pour pavés; pierres brisées pour macadam.

335 **Verdot** (C.), à Verviers (Liége). — Briques de terre cuite; cellules funéraires construites avec ces briques.

336 **Wincqz** (P.-J.), à Soignies (Hainaut). — Pierre bleue en bloc et en tranches; pierre bleue sciée et sculptée.

2e Section.

337 **Dekeyn frères**, à Bruxelles. — Armoire de sacristie. Porte d'appartement. Parquets. V 1841, 1847. PM 1851.

338 **Desmanet de Biesme** (vicomte C.), à Golzines (Namur). — Cheminée de marbre noir des carrières de Golzines. HM 1851.

339 **Geill** (G.-F.) **& Cie**, à Gand (Flandre-Orientale). — Cheminée de marbre. A 1841. V 1847.

340 **Godefroy** (J. et J.) **frères**, à Bruxelles. — Parquets. Doubles portes d'appartement.

341 **Iglésia** (Ad.), à Bruxelles. — Ornements de verre pour l'industrie du bâtiment.

342 **Leclercq** (A.-J.), à Bruxelles. — Cheminées de marbre. O 1847. PM 1851.

343 **Marchal** (D.), à Bruxelles. — Table de marbre; vase fait de marbre des carrières de Saint-Hubert.

344 **Puissant frères**, à Merbes-le-Château (Hainaut). — Cheminées de marbre blanc et de marbre rouge (griotte fleuri).

345 **Société anonyme pour l'exploitation des carrières Rombaux**, à Soignies (Hainaut). — Monument funéraire de pierre bleue. Méd. 1847.

346 **Zaman & Cie**, à Bruxelles. — Pavés de porphyre. HM 1851.

7e Section.

347 **Van Esschen** (N.-G.-C.-Fl.), à Laeken (Brabant). — Tendeurs pour télégraphes électriques. Ponts de fer. (Voir cl. 5 et 8.)

8e Section.

348 **De Pauw** (N.), à Gand (Flandre-Orientale). — Modèle de pont.

9e Section.

349 **Duyk fils** (J.-F.), à Bruxelles. — Bac avec 2 citernes enduites de ciment hydraulique.

10e Section.

350 **Charle-Albert**, à Bruxelles. — Projet de façade. Projet de salle de bal.

351 **Couvreur** (And.), à Lapscheure (Flandre-Occidentale). — Plans de fermes.

352 **Fuchs** (L.), à Bruxelles. — Plan de parc avec profil.

353 **Rosseels aîné**, à Louvain (Brabant). — Plan et coupe de maison de campagne.

354 **T'Kindt** (Th.), à Nevele (Flandre-Orientale). — Plans de fermes.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

2e Section.

355 **Orval-Regnier** (N.-J.), à Prayon (Liége). — Tôles, fers et aciers damassés. Fusil damassé.

4e Section.

356 **Monnoyer** (P.-J.), à Namur. — Coutellerie HM 1851.

5e Section.

357 **Delfosse** (J.), à Liége — Outils de fer et d'acier pour la cordonnerie.

358 **Gavage** (L.), à Liége — Outils de fer et d'acier poli : limes, burins, échoppes, grattoirs, etc., pour les bijoutiers, les graveurs, les horlogers, etc. B 1841. O 1847.

359 **Olivier** (J.-B.), à Marcq (Hainaut). — Marteaux à repiquer les meules. Instruments de drainage en fer de Sibérie. B 1847.

Société de Saint-Léonard, à Liége. — Lames de tondeuses d'acier fondu. (Voir cl. 5.)

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux d'un travail ordinaire.

360 **Bauchau-Maurissens** (H.), à Namur. — Feuilles et chaudrons de laiton.

361 **De Bavay** (P.) **& Cie**, à Bruxelles. — Fils de fer. Pointes de Paris. A 1835, 1841. PM 1851.

362 **Bayard** (M.), à Herstal (Liége). — Balance à ressort; clés anglaises; compas; équerres; boulons et autres pièces de fer pour la carrosserie. B 1847.

363 **Buckens** (J.-G.), à Liége. — Balustres et panneaux de fonte pour poêle. Ornements de rampe d'escalier et tirants de porte en fonte. Spécimen de devant d'autel de fonte et bois.

364 **Buys-Van Cutsem**, à Bruxelles. — Coffres-forts. A 1841, 1847.

365 **Carlier** (Fr.), à Chênée (Liége). — Enclume à deux bigornes et à cylindre de fer battu. Table d'acier.

366 **Chantraine** (H.), à Ans (Liége). — Corde de fil de cuivre.

367 **Dawans** (A.) **& Orban** (H.), à Liége. — Clous forgés; clous à la mécanique; pointes de Paris. O 1841. (Voir cl. 18.)

368 **Delloye-Dautrebande** (F.), à Huy (Liége). — Tôle de fer au coke et de fer au bois pour le commerce. A 1841.

369 **Delloye-Masson** (E.) **& Cie**, à Laeken (Brabant). — Ustensiles de ménage et de cuisine de fer battu controxydé et émaillé.

370 **Delloye-Matthieu** (C.), à Huy (Liége). — Tôles de commerce polies et non polies. O 1847. PM 1851.

371 **Delloye** (Osc.) **& Cie**, à Huy (Liége). — Tôles de fer; tôles de fer plombé; ferblanc.

372 **D'Erkenseel, Delforge & Cie**, à Ougrée (Liége). — Feuilles de zinc pour doublage de navires, etc. Tôles de fer du commerce; tôles de fer polies.

373 **Fauconier-Delire** (Vve), à Châtelet (Hainaut).— Clous de fer forgé.

374 **Fraigneux frères**, à Liége. — Coffre-fort double formant meuble, avec appareil à combinaisons. Coffre-fort formant meuble imitation de Boule, avec serrure à pompe.

375 **Gailliard** (L.-Ch.-C.), à Bruxelles. — Modèles de pieds de chandeliers d'église et d'armoiries faites de métal ciselé et repoussé. B 1847.

376 **Godin-Lemaire & Cie**, à Forest (Brabant). — Fourneaux de cuisine, cheminées et bac à charbon en fonte de fer.

377 **Keller** (Alb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cordes de fil de fer plates et rondes. (Voir cl. 18.)

378 **Jamar**, à Liége. — Buffet de zinc.

379 **Joiris** (P.), à Liége. — Zinc, cuivre, fer et ferblanc perforés.

380 **Joly** (Ch.) **& Cie**, à Saint-Ghislain (Hainaut). — Formes et appareils à cristalliser de tôle vernie.

381 **Lamal** (Pr.), à Bruxelles. — Tuyaux de plomb sans fin et sans soudure.

382 **Lassence** (A.), à Liége. — Fer laminé pour tréfilerie; fil de fer ordinaire; fil de fer galvanisé au zinc pour câbles, tissus et télégraphes.

383 **Lefebvre** (V.) **& Cie**, à Chercq (Hainaut). — Fil de fer; pointes de fer et de cuivre; becquets, chevilles et rivets de fer.

384 **De Lorge** (G.), à Gand (Flandre Orientale). — Coffre-fort à secret.

Mathys aîné (J.), à Bruxelles. — Coffre-fort avec serrures et secrets. (Voir cl. 9.)

385 **Nagelmaekers-Lepage & Mockel**, à Hauster (Liége). — Tôles de fer brutes et polies; pièces de grosse forge en fer battu. Grosse quincaillerie. Outils et ustensiles.

386 **Pernot-Minne** (Ad.), à Gand (Flandre-Orientale). — Pointes de Paris.

387 **Reboux** (N.), à Liége. — Serrure.

388 **Requilé** (J.-G.) **& Pecqueur** (L.-M.), à Liége. — Ornements de fonte de fer avec motifs dorés au feu.

389 **Schiervel** (L.), à Herstal (Liége). — Articles d'éperonnerie de fer poli et platiné, d'acier, de cuivre et d'argent; mors, bridons, filets, gourmettes, étriers, peignes, fers d'attelle, bouts de timon, etc.

Société anonyme de Grivegnée, à Grivegnée (Liége). — Verge de tréfilerie, fils de fer ordinaires et galvanisés; tôles galvanisées pour toitures. (Voir cl. 1.)

Société anonyme des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne, à Angleur (Liége). — Zinc laminé, ondulé, perforé, étiré et tréfilé; clous de zinc; blancs de zinc. (Voir cl. 1.)

Vandenbrande & Cie, à Schaerbeeck (Brabant). — Bustes de fonte de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice des Français. A 1835, 1841. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 12.)

390 **Vandercamer** (J.-A.), à Bruxelles. — Armure de zinc ciselé. Vases de zinc bronzé. B 1841. HM 1851.

391 **De Wulf** (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Tuyaux de plomb sans soudure. B 1847.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie; Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

392 **Philp** (J.) **& Cie**, à Liége. — Vases sacrés de vermeil émaillé. Objets de cuivre pour églises.

393 **Roger** (And.), à Anvers. — Garnitures de Missel d'orfévrerie découpée, gravée et ciselée.

394 **Sandos** (V.), à Bruxelles. — Coffret gravé.

395 **Watlé** (Eg.-J.), à Anvers. — Calice; pot au lait et théière d'orfévrerie.

5e Section.

396 **Dufour** (J.), à Bruxelles. — Joaillerie V 1841. O 1847.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re Section.

397 **Thonet** (L.) **& Cie**, à Huy (Liége).— Argile blanche lavée et non lavée, pour la fabrication des produits céramiques et des pipes.

398 **Timsonet** (G.) **& Dartet**, à Samson et à Namèche (Namur). — Argiles réfractaires propres à la fabrication des briques, des pipes et des creusets pour les manufactures de glaces. HM 1851.

2e Section.

399 **Bennert & Bivort**, à Jumet (Hainaut). — Verres à vitres. PM 1851.

400 **Compagnie de Floreffe**, à Floreffe (Namur). — Glace sans tain.

Dawans (A.) **& Orban** (H.), à Liége.— Verres à vitres. (Voir cl. 16.)

401 **Frison** (J.) **& Cie**, à Damprémy, près de Charleroi (Hainaut). — Verres à vitres; verre mat; verre cannelé. Tuiles de verre. O 1841.

402 **Jonet & de Dorlodot**, à Couillet (Hainaut). — Verres à vitres blancs et de couleur.

403 **Mondron** (J.), à Lodelinsart (Hainaut). — Verres à vitres.

404 **Van der Elst, de Dorlodot** (L.) **& Cie**, à Charleroi (Hainaut).— Verres à vitres. Glaces soufflées.

3e Section.

Cappellemans aîné (J.-B.), **Deby** (A.) **& Cie**, à Bruxelles. — Verres à vitres. Dames-jeannes et bouteilles de tous genres. (Voir cl. 10.)

4e Section.

405 **Société anonyme d'Herbatte**, à Herbatte-lez-Namur (Namur). — Service de cristal taillé. Objets de cristal à la soude et de mi-cristal.

6e Section.

406 **Bertier** (L.), à Poperinghe (Flandre-Occidentale). — Poteries communes.

407 **Boucher** (Th.), à Saint-Ghislain (Hainaut). — Poteries réfractaires. Méd. 1847.

408 **Coste** (Fr.), à Tilleur (Liége).— Creusets de graphite et creusets d'argile réfractaire. Briques réfractaires. Argiles réfractaires et graphite. HM 1851.

409 **De Ferrare & Cie**, à Wierde (Namur). —

Terres plastiques. Poteries réfractaires; cornues à gaz.

410 **De Puisseaux** (N.), à Baudeur (Hainaut). — Cornues à gaz; pièces de moufle et de four à coke; briques réfractaires.

411 **Josson** (N.) **& Delangle,** à Anvers.—Tuiles plates de terre cuite à doubles rebords.

Zeller (Alb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cornues à gaz en argile réfractaire. (Voir cl. 16.)

412 **Puissant frères,** à Marcinelle, près de Charleroi (Hainaut). — Poteries réfractaires. Briques réfractaires pour creusets, fours, etc.

413 **Smal-Werpin,** à Huy (Liége).—Poteries réfractaires.

414 **Van Aken** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Cornues et briques d'argile réfractaire.

415 **Van Damme** (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Objets de terre cuite.

7e Section.

416 **Boch frères,** à Kéramis, près de St-Waast (Hainaut). — Faïences fines. Grès cérames. Parian. Terra cotta. Granits cérames. Poulaine tendre. O 1835, 1847.

8e Section.

417 **Société anonyme des terres plastiques et produits réfractaires d'Andenne,** à Andenne (Namur). — Cornues à gaz, creusets, moufle et briques d'argile réfractaire. Appareils condensateurs de grès. Terres plastiques et réfractaires. A 1841. V 1847. PM 1851.

9e Section.

418 **Cappellemans aîné** (J.-B.), à Bruxelles. — Porcelaines blanches et décorées. Faïences. Cristaux. Machine pour ébaucher les pièces de porcelaine; moules et pièces faites avec cette machine. V 1835. A 1847. (Voir cl. 24.)

10e Section.

419 **Capronnier,** à Bruxelles. — Vitrail peint.

420 **Pluys** (J.-Fr.), à Malines (Anvers). —Vitraux peints.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

421 **Allard** (B.), à Tournai (Hainaut). — Mérinos double, chaîne coton. Tissus de coton pur, de laine et coton, de fil et coton et de fil pur, unis et façonnés pour pantalons. A 1835, 1847.

422 **Barbier Mulier** (M.-Fr.), à Ypres (Flandre-Occidentale). — Molletons; cotonnettes; toiles à matelas; toiles pour chemises.

423 **De Bast** (C.), à Gand (Flandre-Orientale). — Calicots écrus. O 1841. PM 1851.

424 **Bongaerts** (Fr.), à Anvers. — Sacs de fil de lin et de coton, à un ou plusieurs compartiments, sans coutures. B 1841, 1847.

425 **Canfyn-Nimegeers** (Vve), à Renaix (Flandre-Orientale). — Cotonnettes; mouchoirs et siamoises.

426 **Catteaux frères,** à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pur, de laine et coton, de fil pur et de fil et coton, pour pantalons. A 1841. PM 1851.

427 **Dercho** (A.-V.), à Bruxelles.—Tissus de coton unis et brodés. Tissus pour fonds de bonnets, bandes et entre-deux.

428 **Deschamps** (A.) **& Ovelacq** (A.), à Deerlyk (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pur, de laine et coton, unis ou façonnés, pour pantalons.

429 **Desmet** (E.) **& Cie,** à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton simples et retors, teints et encollés.

430 **Dierman** (L.), à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton d'Amérique et de Surate.

431 **Dierman-Seth** (F.), à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de coton d'Amérique et de Surate.

432 **Fauconnier** (Ed.), à Bruxelles. — Étoffes pour pantalons; velours, peaux-de-taupe, piloux.

433 **Frétigny** (L.), à Wetteren (Flandre-Orientale). — Damas de coton pour stores. Piqués pour jupons. Courtepointes. Tapis de table en laine et coton. A 1841, 1847.

434 **Goethals fils** (J.), à Eecloo (Flandre-Orientale). — Tissus de laine et coton.

435 **Hebbelynck frères & sœurs,** à Gand (Flandre-Orientale). — Cotonnettes; siamoises; étoffes pour meubles, etc.

436 **De Hemptinne** (J.), à Gand (Flandre-Orientale).— Fils de coton pur.

437 **Hooreman-Cambier,** à Gand (Flandre-Orientale). — Tissus pour pantalons; guinées et pagnes de coton.

438 **Hosten** (J.-B.) **& Cie,** à Gand (Flandre-Occidentale). — Madapolams, cretonnes et cotonnettes.

439 **Jacquot** (Fr.), à Bruxelles. — Coutils pour corsets et pour pantalons. Corsets sans couture de laine et coton. Coussins de chapeau.

440 **De Keyser** (Fr.-L.), à Renaix (Flandre-Orientale).— Cotonnettes; mouchoirs; molletons; doublures; coutils; damassés, etc.

441 **Liénart-Chaffaux** (Vve), à Tournai (Hainaut). — Tissus pour pantalons et cotonnades de coton pur, de fil pur, de laine et coton, de fil et coton. Méd. 1847. PM 1851.

442 **Meurisse** (Th.), à Mouscron (Flandre-Occidentale). — Peluches de coton pour gilets. Cachemires pour gilets de coton et de soie et coton.

443 **De Myttenaere** (M.), à Mouscron (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pur et de lin et coton.

444 **Piron** (J.), à Tournay (Hainaut). — Tissus pour pantalons, de coton pur, de fil et coton, de laine et coton.

445 **Rosseel & Cie,** à Gand (Flandre-Orientale). — Calicots.

446 **Schelstraete** (L.), à Courtray (Flandre-Occidentale).— Étoffes pour pantalons.

447 **Sony & Leclère,** à Bruxelles. — Tissus de coton imprimés. V. 1847.

448 **Van den Berghe** (Ed.), à Courtrai (Flandre-Orientale). — Étoffes pour pantalons, de fil et coton.

449 **Vandeputte-Rayé,** à Leupeghem, près d'Audenaerde (Flandre-Orientale). — Tissus de laine et coton.

450 **Van Gheluwe-Lenoir** (J.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Molletons, cotonnettes et siamoises. Toiles de Bruges fil et coton.

451 **Van Heuverswyn & Cie,** à Gand (Flandre-

Orientale). — Basins; courtepointes; jupons piqués. Percales.

452 **Van Neste frères**, à Rolleghem (Flandre-Occidentale). — Tissus de coton pour pantalons.

453 **Vansanten-Vandewiel** (Adr.-J.), à Alfort (Flandre-Orientale).—Étoffes de coton et mouchoirs imprimés. B 1835. A 1841.

454 **Van Wetter-Cottiels** (F.), à Grammont Flandre-Orientale). — Reverteens et autres tissus de coton.

455 **Verellen-Rodrigo** (Ed.), à St-Nicolas (Flandre-Orientale). — Tissus de coton pour matelas, meubles et rideaux. Siamoises. Tissus de laine et coton mélangés. Piloux; mouchoirs.

20e Classe.

Industrie des Laines.

456 **Alexander & Cie**, à Florenvaux (Namur).— Fils de laine. Bonneterie. A 1847.

457 **Andries & Wauters**, à Malines (Anvers). — Couvertures de laine.

458 **Bégasse** (Ch.), à Liége. — Couvertures et tissus de laine.

459 **De Behr frères**, à Bruxelles.—Tissus teints de coton et de laine et coton.

460 **Biolley** (Fr.) **& fils**, à Verviers (Liége). — Draps, casimirs et autres tissus de laine lisses et croisés. O 1835. 1847. PM 1851. (Voir cl. 7.)

461 **Bleyfuesz** (F.-J.) **& fils**, à Dison (Liége).— Draps légers, lisses et croisés; satins laine et draps pour billards.

462 **Callou-Cammaerts** (P.-A.), à Bruxelles.— Tissus de crin brochés et damassés. Crinoline pour sous-jupes et tailleurs. B 1841, 1847. (Voir cl. 24.)

463 **Coumont** (P. et E.), à Bruxelles. — Châles de laine pure ou mélangée. Tissus pour pantalons de laine pure ou mélangée. Plaids de laine pure.

464 **Déchamps-Taziaux**, à Liége. — Tissus de laine pure et mélangée.

465 **Debeselle** (A.-J.), à Thimister (Liége). — Flanelles, domets et molletons blancs. A 1841. O 1847. PM 1851.

466 **Doret** (V.). à Verviers (Liége). — Draps.

467 **Dubois** (Gérard) **& Cie**, à Verviers (Liége). — Draps, satins et autres tissus de laine. O 1841, 1847. PM 1851.

468 **Goethals-Laforce**, à Eecloo (Flandre-Orientale).— Tissus pour pantalons, gala-plaids, châles, tartans; satin de laine mélangée.

469 **Hanssens-Hap** (B.), à Vilvorde (Brabant). — Tissus de crin, de chanvre de manille et d'aloès de couleur pour ameublements. Crinolines pour sous-jupes. A 1835. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 22 et 24.)

470 **Kauwerz** (P.) **& Cie**, à Bruxelles. — Châles de laine. (Voir cl. 7.)

471 **De Keyser** (M.), à Bruxelles.—Couvertures pour literie, sellerie et voyage. Frise irlandaise surfoulée. *Horse-cloths*, baies, castorines, flanelles, frises, *coatings*, carsaies, frisettes. A 1835, 1841. O 1847.

472 **Lacoureux** (Gr.-J.), à Verviers (Liége). — Draps lisses et croisés; satins. (Voir cl. 7.)

473 **Marbaise père & fils**, à Hordimont-lez Verviers (Liége). — Draps cuir-laine.

474 **Olivier** (J.-J.) **& Cie**, à Verviers (Liége). — Draps castors et satins pour vêtements d'hiver.

475 **Rahlenbeck & Cie**, à Dalhem (Liége). — Draps.

476 **Sauvage** (A.-J.), à Francomont (Liége). — Tissus de laine pour pantalons.

477 **Scheppers** (Fr.), à Loth (Brabant).—Laine peignée. Fils de laine. Tissus légers écrus et teints de laine pure et de laine et coton. O 1847.

478 **Simonis** (Iw.), à Verviers (Liége).—Draps. O 1835, 1841.

479 **Sirtaine** (F.), à Verviers (Liége). — Draps lisses et croisés; satins. A 1841. V 1847.

480 **Vanderschrieck frères**, à Dambrugge-sous-Merxem (Anvers). — Laines dites *Renaissance.*

481 **Voos** (J.-J.), à Verviers (Liége). — Draps, cuir-laine et tissus de laine façonnés.

482 **Wauters** (Aug. et Ad.), à Tamise (Flandre-Orientale). — Châles tartans de pure laine.

483 **Weber** (Ch.) **& Cie**, à Verviers (Liége). — Satins. Draps forts et légers. Castors. Tissus de laine pour pantalons.

484 **Xhibitte** (E.), à Charneux (Liége). — Fils de laine cardée.

485 **Xhoffray** (O.), **Bruls & Cie**, à Dolhain-Limbourg (Liége). — Fils de laine cardée. V 1847. PM 1851. (Voir cl. 7.)

21e Classe.

Industrie [illegible]ies.

486 **Lebrun** (P.), à Flobecq (Hainaut). — Soie grége.

487 **Thys frères**, à Anvers (Anvers). — Soies à coudre, écrues et teintes : soies à franges.

488 **Chabod-Dobonel** (Cl.), à Lokeren (Flandre-Orientale).— Peluches de soie pour chapeaux.

489 **Levionnois-Dekens**, à Alost (Flandre-Orientale).—Satins forts unis et dispositions pour gilets. Taffetas, satins de Chine, etc., pour robes et cravates; cravates croisées

490 **Rappard & Riepe frères**, à Bruxelles. — Tissus de soie noire. Cravates de soie noire.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

491 **L'Administration de l'Atelier de charité**, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin, d'étoupe et de déchet. Toiles de lin filées à la main, toile d'emballage.

492 **Andries** (H.), à Cuerne (Flandre-Occidentale).—Lin.

493 **Ardrighetti** (F.-P.), à Bruges (Flandre-Occidentale).—Devants de chemises de lin pur, à plis détachés ou libres, tissés sur le métier.

494 **Bals** (P.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). —Lin sérancé.

495 **Béhague** (Thévelin), à Harneton (Flandre-Occidentale).—Lins teillés; lins sérancés.

496 **Bilande** (J.-B.), à Liernu (Namur). — Lin teillé.

497 **Bonte-Nys**, à Courtray (Flandre-Occidentale).—Fils de lin filés à la main. V. 1847. PM 1851.
498 **Boucher frères**, à Tournay (Hainaut).—Fils de lin et d'étoupe écrus et débouillis. Toiles écrues, blanches, bleues O 1841.
499 **De Brabandere** (P.-F.), à Courtray (Flandre-Occidentale).—Toiles.
500 **Bruneel de Vettere**, à Courtrai (Flandre-Occidentale).—Tissus de fil de lin blanc.
501 **Cooreman** (Am.-J.), à Rebecq-Rognon (Brabant). — Fil de lin; fil de lin écru de mulquinerie. O 1835, 1841, 1847. PM 1851.
502 **Cumont-Duclercq**, à Alost (Flandre-Orientale).—Fil de lin retors. A 1847. PM 1851.
503 **David** (C.-B.), à Anvers. — Lins teillés. PM 1851.
504 **Decock** (W.), **Wattrelot & Baudouin**, à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles de lin écrues, blanchies et teintes en bleu. V 1847. PM 1851.
505 **Demeulenaere** (E), à Moorslede (Flandre-Orientale). — Fil de lin filé à la main.
506 **Deroubaix** (H.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Tissus de lin : toiles unies; linge de table; mouchoirs; coutils, etc. HM 1851.
507 **Dobbelaere-Hulin** (P.-B.), à Gand (Flandre-Orientale). — Toiles à voile. HM 1851.
508 **Ekelsbeke** (J.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Fils de lin retors, blanchis, teints. A 1847.
509 **Goens & Vertongen**, à Termonde (Flandre-Occidentale). — Cordes de chanvre plates. Corde plate de fil de fer galvanisé. Câbles télégraphiques sous-marins. Câbles de fer galvanisé et non galvanisé. Cordes de chanvre goudronné et non goudronné. Couvertures faites de déchets de coton.
510 **Goossens** (C.-Antoine), à Lokeren (Flandre-Occidentale). — Lin roui, séché, teillé, peigné à la main, à la rose.
Hanssens-Hap (B.), à Vilvorde (Brabant).—Linge de table damassé de pur fil. (Voir cl. 20 et 24.)
511 **Hye-Hoys & Cie**, à Gand (Flandre-Orientale). — Lins teillés. Étoupes et déchets de lin.
512 **Jelie**, à Alost (Flandre-Orientale). — Fils de lin à coudre.
513 **De Keirschieter & Maes**, à Iseghem (Flandre-Occidentale). — Toiles écrues, chaîne fil, mécanique, trame, fil à la main.
514 **Kums** (Ed.), à Anvers. — Toiles à voile et autres tissus de lin. A 1837. O 1847. PM 1851.
515 **Moerman-van Laere** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Toiles à voile; toiles à bâche; toile pour tentes de navire, *russias*, *coletas* et autres toiles. PM 1851.
516 **Noël frères** (J. et Fr.), à Alost (Flandre-Orientale). — Linge de table damassé fil et soie.
517 **Oldenhove** (Fr.), **Eisenstück & Cie**, à Bruxelles. — Lins en paille, rouis et non rouis. Lins teillés et sérancés à la mécanique. Fils de lin. Toiles écrues et blanchies.
518 **Parmentier** (P.), à Iseghem (Flandre-Occidentale).—Tissus écrus et blancs. O 1847. PM 1851.
519 **Placquet-Vandersmissen**, à Alost (Flandre-Orientale).— Linge de table damassé et ouvré, toiles damassées pour matelas. Mouchoirs de poche. Tapis de table de coton et laine, etc.
520 **Raemdonck** (M.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lins teillés et rouis.
521 **Rey aîné** (H.), à Bruxelles. — Fils blanchis, crémés et lessivés. Toiles écrues, crémées, blanches, bleues. Linge de table damassé. Mouchoirs et foulards de toile.
522 **Robyns** (D.-F.), à Baelegem (Flandre-Orientale). — Toiles de fil de lin.
523 **Rodenbach - Mergaert** (Ed.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles.
524 **De Saint-Hubert** (E.), à Bouvignes (Namur). —Lins rouis et teillés par le procédé manufacturier.
525 **Société anonyme de filature de lin et d'étoupe**, à Saint-Gilles-lez-Bruxelles (Brabant).—Fils de lin et d'étoupe.
526 **Société de la Lys**, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin et d'étoupe. O 1841, 1847.
527 **Société linière gantoise**, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin et d'étoupe. V 1841, 1847.
528 **Société linière de Saint-Léonard pour la filature du lin et de l'étoupe**, à Liége. — Fils de lin et fils d'étoupe à la mécanique. O 1841, 1847.
529 **Tant-Verlinde**, à Roulers (Flandre-Occidentale). — Toiles de fil de lin : toiles de fil et coton.
530 **Taulez-Bottelier** (Ch.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Lin.
531 **Van Ackere** (J.-C.), à Wevelghem (Flandre-Occidentale). — Lins écrus ; lins teillés. Fils de lin à la main. Toiles blanchies ; batistes ; mouchoirs de toile et de batiste. V 1847. HM 1851.
532 **Van Brabander** (Fr.), à Wichelen-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Toiles damassées de fil pur et de fil et coton.
533 **Van Cauwenberg** (J.-B.), à Grembergen-lez-Termonde (Flandre-Orientale). — Lin teillé.
534 **Van Damme frères & Cie**, à Ypres (Flandre-Occidentale). — Toiles écrues de fil de lin et d'étoupe.
535 **Vanden-Berghe de Surmont**, à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Lin teillé.
536 **Vandensteen** (Ch.), à Termonde (Flandre-Orientale).— Cordages de chanvre indigène. B 1835.
537 **Vandenbulcke & Cie**, à Gand (Flandre-Orientale). — Fils de lin.
538 **Vandenbulcke** (L.) **& Desmet**, à Gand Flandre-Orientale). — Fils d'étoupe.
539 **Vanderstraeten-Dumont** (F.), à Audenaerde (Flandre-Orientale). — Batistes et linons écrus et blanchis en fil à la main. Mouchoirs écrus et blanchis.
540 **Van Meldert frère & sœur**, à Haeltert (Flandre-Orientale). — Toiles de lin et d'étoupe blanchies et écrues. Toiles damassées. MH 1847.
541 **Vanrobays** (A.-J.), à Vaereghem (Flandre-Orientale). — Toiles à voile de chanvre et de lin. Toile pour bâches et sacs. Balles à lin confectionnées.
542 **Van Oost** (P.), à Hooghlede (Flandre-Occidentale). — Toiles de fils de lin mécanique ou à la main.
543 **Velghe fils**, à Audenaerde (Flandre-Orientale). — Toiles.
544 **Verbeek** (Ph.-J.), à Grembergen (Flandre-Orientale). — Lin et chanvre teillés.
545 **Vercauteren** (J.-L.), à Grembergen (Flan-

dre-Orientale). — Lins teillés et rouis. V 1848.

546 **Vercruysse-Bruneel** (H.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Toiles de lin unies, écrues et blanchies.

547 **Verheyen** (P.-J.), à Turnhout (Anvers). — Drills et tissus pour pantalons de fil de lin pur, de lin et coton. B 1841. A 1847.

548 **Verheyen, Marynen-Vues & Vandooren** (P.), à Turnhout (Anvers). — Coutils pour literie, stores, tentes, doublure et couverture de voitures.

549 **Verleye** (Mme Vve R.), à Thielt (Flandre-Occidentale). — Fil à la main. Toiles de fil à la main. Batistes.

550 **Verstraete** (L.), à Gheluwe (Flandre-Occidentale). — Lin roui et blanchi.

551 **Watteyne-Deltenre,** à Soignies (Hainaut). — Fils de lin à la main dits *de mulquinerie.*

552 **Wilford** (W.), à Tamise (Flandre-Orientale). — Toile à voile de lin et de chanvre. B 1847.

23e Classe.

Industrie de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

553 **Manufacture royale de tapis,** directeurs, MM. G.-Ad. Overman et Ed. Delevingne, à Tournay (Hainaut). — Tapis Smyrne, Savonnerie et moquettes pour appartement et descente de lit. Tapis de descente de lit tissés à la main, imitation de la Savonnerie. Moquettes de tout genre. O 1841, 1847. PM 1851.

2e Section.

554 **Koenig** (A.) **& Cie,** à Bruxelles. — Tapis et passementerie de laine végétale.

555 **Livain** (P.-J.-Ad.), à Bruxelles. — Tapis de fourrure pour salon.

556 **Verduce-Bergé,** à Tournay (Hainaut). — Tapis Savonnerie pour ameublement.

557 **Weinknecht** (Th.), à Bruxelles. — Carpettes de fourrure.

3e Section.

558 **Schmidt, Goldenberg & Cie,** à Leuze (Hainaut). — Bonneterie de laine et de coton.

4e Section.

559 **Van Hoey De Bruyne** (J.), à Bruxelles. — Passementerie pour ameublements.

560 **Vanhoey frère & sœur,** à Bruxelles. — Passementerie pour l'ameublement : franges, crêtes, embrasses, glands, rinceaux, etc.

5e Section.

561 **Belloni-Ance** (L.), à Bruxelles. — Broderies d'or, argent et soie. Passementeries. Garniture de robe de cour en or. Bouquet de vierge. B 1847.

562 **Denis** (Joséphine), à Bruxelles. — Chape brodée d'or et soie.

563 **Melotte** (E.), à Bruxelles. — Drapeau brodé d'or fin sur velours. PM 1851.

564 **Van Halle** (J.-Arn.-Alb.), à Bruxelles. — Draperies de baldaquin brodées d'or fin sur velours cramoisi. Ornements d'église brodés d'argent fin sur drap enrichis de diamants et de pierres précieuses. A 1841. V. 1847. PM 1851.

6e Section.

565 **Atelier de charité De Bellem,** au château de Bellem (Flandre-Orientale). — Broderies au plumetis, points de Venise et imitation de point d'Angleterre.

566 **Desmedt** (V.), à Sweveghem (Flandre-Occidentale). — Broderies au plumetis sur mousseline et batiste.

567 **Weil-Meyer & Cie,** à Anvers. — Robe de bal et accessoires, de tulle de coton blanc, brodé au crochet. B 1847.

7e Section.

568 **Beck père et fils,** à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles blanches dites *Valenciennes.*

569 **Coucke-Lefebvre** (A.), à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles Valenciennes.

570 **Dartevelle** (L.) **& Maunoury,** à Bruxelles. — Broderie sur tulle imitant la dentelle de Bruxelles. HM 1851.

571 **De Clippèle** (C.), à Bruxelles. — Dentelles de Bruxelles, fond et fleurs faits à l'aiguille. Dentelles de Bruxelles, de soie noire.

572 **Defrenne** (Sophie), à Bruxelles. — Dentelles de Bruxelles faites à la main. V. 1847. PM 1851.

573 **Delehaye** (Alb.), à Bruxelles. — Dentelles. PM 1851.

574 **Dezutter** (V.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelles point de Valenciennes.

575 **Duhayon, Brunfaut & Cie,** à Bruxelles et à Ypres. — Applications de Bruxelles sur réseau et sur tulle. Articles de points plat, rond et de Venise. Volants, bandes, mouchoirs, barbes et cols de dentelle Valenciennes. Mouchoir et dentelles de nouveau point d'Ypres. V 1841. O 1847. PM 1851.

576 **Etablissement de Saint-Joseph,** à Verviers (Liége). — Dentelles de fil de lin, dites *guipures des Flandres.* HM 1851.

577 **Everaert** (Julie) **& sœurs,** à Bruxelles. — Dentelles noires. HM 1851.

578 **Felhoen-Van Tieghem,** à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles en point de Valenciennes. B 1847.

579 **Francke** (J.-B.), à Bruxelles. — Dentelles.

580 **Geffrier, Wahnez, Delisle frères & Cie,** à Bruxelles. — Applications de Bruxelles.

581 **Grégoir-Geloen** (N.-J.), à Bruxelles. — Valenciennes et application de Bruxelles.

582 **Haeck** (Clémence), à Bruxelles. — Robe et mouchoir de point d'Angleterre.

583 **Lecomte** (Coralie et Léocadie), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelle dite *duchesse.*

584 **Mabilde-Plettinck** (Mme), à Gand (Flandre-Orientale). — Cols de Valenciennes : cols et manches d'application de Bruxelles.

585 **Minnaert-Giot** (Mme Vve), à Grammont (Flandre-Orientale). — Dentelles noires.

586 **Monteyne** (Amélie), à Assebrouck (Flandre-Occidentale). — Barbes, col et manches de dentelles faites au carreau.

587 **Nyssen-Dhooghe,** à Tamise (Flandre-Orientale). — Dentelles dites *fleur de Tamise.*

588 **Paridant-van der Cammen** (Ed.), à Aerschot (Brabant). — Dentelles dites *Duchesse.*

589 **Polak** (D.-M.), à Bruxelles. — Tulle réseau fin servant pour l'application de la dentelle de Bruxelles.

590 **Rosset & Normand**, à Bruxelles.—Pointes, volants, barbes, mouchoirs et garnitures d'application de Bruxelles.

591 **Stocquart frères**, à Grammont (Flandre-Orientale). — Objets de dentelle de soie noire faits à la main.

592 **Van Caulaert-Stienon** (Mme), à Bruxelles. —Mouchoir de poche et barbe de plat de Bruxelles; mouchoir de poche et barbe de points à l'aiguille.

593 **Vandamme-Maieur**, à Menin (Flandre-Occidentale). — Dentelles blanches.

594 **Vanderkelen-Bresson**, à Bruxelles. — Volants de guipure de Bruxelles; mouchoirs, cols, aunages de point de Bruxelles; mouchoirs, volants et châles d'application. O 1847. PM 1851.

595 **Vander Plancke sœurs**, à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Valenciennes faites au fuseau.

596 **Van Eeckhout** (H.) **& Cie**, à Bruxelles — Dentelles de Bruxelles dites *Angleterre*, vrai réseau, point gaze.

597 **Vanhaelen** (Mme E.) **& sœurs**, à Bruxelles. — Barbe, pointe, mouchoir, cols, volants et coupes d'application de Bruxelles.

598 **Van Loo sœurs**, à Bruxelles. — Châle de dentelle de Bruxelles de soie noire, point d'Angleterre et applications blanches.

599 **Van Renterghem** (Mme M.), à Bruges (Flandre-Occidentale). —Mouchoir de dentelle Valenciennes; objets divers de dentelle à maille carrée.

600 **Vercruysse** (D.) **& sœurs**, à Courtrai (Flandre-Occidentale). — Dentelles de Valenciennes.

601 **Veys Pavot** (F.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dentelles de Valenciennes. Méd. 1835.

602 **Vitse-Allaert** (J.), à Bruges (Flandre-Occidentale. — Mouchoir, cols et plastron de dentelles.

603 **Washer** (V.), à Bruxelles. — Dentelles de coton; *application de Bruxelles*; broderies sur tulle de coton.

604 **Washer** (Vve F.), à Bruxelles. — Tulles réseau très fin, pour application de Bruxelles.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

605 **Lebrun** (Ant.-Fr.), à Schaerbeck (Brabant). — Meubles de fer.

3e Section.

606 **Baudrihaye** (G.), à Liége. — Table de bois de chêne. Placages de chêne et de bois de noyer.

607 **Cambier** (E.), à Ath (Hainaut). — Fauteuil. Lit improvisé.

608 **De Hoon** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Bibliothèque de chêne sculpté à fermeture à secret.

609 **Méan** (Ch.-J.). à Liége. — Meubles

4e Section.

610 **Vanden-Brande** (J.-A.) **& frère**, à Malines (Anvers). — Meuble-cabinet incrusté et sculpté.

5e Section.

611 **Bonnefoy & Boex**, à Bruxelles.— Cadres et meubles de bois et de pâte plastique, dorés et non dorés. Moules de soufre et de plâtre pour les doreurs. B 1847.

612 **Lalmand** (Fr.-J.), à Anvers. — Panneau de plâtre.

613 **Van-Beeser** (J.-B.), à Bruxelles.—Cadre de bois de chêne sculpté.

6e Section.

Callou-Cammaerts (P.-Ant.), à Bruxelles. —Nattes de fibre de coco, d'aloès, de chanvre. (Voir cl. 20.)

614 **Cappellemans** (Alf.), à Bruxelles. — Brosserie.

Capellemans aîné (J.-B.), à Bruxelles. — Nattes. Soies préparées, dressées, blanchies et teintes, pour brosses. (Voir cl. 18.)

Hanssens-Hap (B.), à Vilvorde (Brabant). — Paillassons de jute et de fibre de coco. Soies de porcs blanchies et préparées pour pinceaux et brosses. (Voir cl. 20 et 22.)

615 **Loncke-Haese** (Ch.-L.), à Roulers (Flandre-Occidentale). — Brosses.

616 **Malaise fils** (B.), à Liége. — Brosses.

617 **Somzé cadet** (H.), à Liége. — Soies de porc brutes et préparées. Crins frisés et crins longs. Brosses.

618 **Thienpont** (J.), à Gand (Flandre-Orientale) — Soies de porc indigène préparées.

619 **Van Houte-Segers** (E.-J.), à Hamme (Flandre-Orientale). — Nattes de cordes faites de chanvre du Bengale et de chanvre de Manille. Guides pour chevaux en fils de lin blanchis et fils de coton teints. Cannes de corde, etc.

10e Section.

620 **Dehin** (J.-J.), à Liége. — Ornements de cuivre jaune pour les églises.

621 **Dumon** (Fr.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Dais de bois de chêne sculpté, style du XVe siècle.

622 **Goyers frères** (J. et H.), à Louvain (Brabant).— Autel de bois de chêne sculpté.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; fabrication des Objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

623 **Demarteau** (Hortense), à Spa (Liége). — Chemises.

624 **Guilmard** (Mme), à Bruxelles. Corsets. MH 1847.

625 **Guilmard** (Mlle Clémentine), à Bruxelles.— Corsets.

626 **Lainglet** (J.), à Bruxelles. — Corsets de soie.

627 **Masson** (Mme Alexandrine), à Bruxelles.— Corsets.

628 **Van Beneden-Bruers** (J.-O.), à Bruxelles —Corsets tissés sans couture. MH 1841. B 1847. PM 1851.

629 **Van-Beneden** (Vve), à Bruxelles.— Corsets sans couture. MH 1841.

3e Section.

630 **Schlobach** (G.), à Bruxelles.—Sortie de bal en renard blanc de Sibérie. **Peaux de renard blanc de Sibérie formant tabouret.**

4e Section.

631 **Bernard** (B.), à Gand (Flandre-Orientale).—Chaussures.

632 **Cleirens**, à Assche (Brabant). — **Bottes.**

633 **De Coster** (H.), à Bruxelles. — **Chaussures.** B 1835.

634 **Dufrano** (D.), à Bersillies-l'Abbaye (Hainaut). — Sabots.

635 **Hegle** (Ch.), à Bruxelles. — Gants de peau. A 1841. V 1847.

636 **Larivière-Duprez** (L.), à Liége (Liége). — Chaussures. (Voir cl. 8.)

637 **Leclercq** (N.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Chaussures.

638 **Stainier** (Ch.-D.), à Bruxelles. — Formes diverses, embouchoirs, etc.

639 **Troostenberghe** (D.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Souliers américains; guêtres sans coutures. V 1835.

640 **Vanden Bos-Poelman** (G.), à Gand (Flandre-Orientale). — Bottes, souliers et bottines, pour l'usage ordinaire et pour la chasse.

641 **Vanderoost** (M.), à Bruxelles. — Bottes laquées; bottes communes; formes; embouchoirs. B 1847.

5e Section.

642 **Liévain** (L.), à Malines (Anvers).—Chapeaux de feutre; chapeaux de soie. MH 1847.

643 **Schmitz** (Fr.-Al.), à Bruxelles. — Peaux de mouton maroquinées et laquées et bandes de cuir pour la chapellerie; ressorts et garnitures de chapeaux; chapeaux mécaniques.

6e Section.

644 **Carles** (Is.), à Bruxelles.—Perruques.

645 **Goovaerts** (J.), à Bruxelles.—Perruques, devants de tête et toupets sur gaze, sans couture.

646 **Van Troostenberghe** (Ch.), à Gand (Flandre-Orientale). — Coiffure.

647 **Vermant & Cie**, à Bruxelles. — Perruques implantées sur gaze faites d'une seule pièce, sans couture.

9e Section.

648 **Somzé-Mahy** (H.-M.), à Liége. — Soies de porc. Brosses. Chaussures communes. PM 1851.

10e Section.

649 **Delhalle** (J.) **& Massardo** (Vve J.-N.-J.), à Spa (Liége). — Petits meubles peints et vernis : table-guéridon, pupitre à musique, corbeilles, buvards, étuis, semainiers, albums, tabatières, boîtes pour divers usages. B 1847.

650 **Henrard-Cajot** (G.), à Spa (Liége). — Peintures sur bois.

651 **Jehin** (H.-J.), à Spa (Liége). — Ouvrages dits de Spa : petits meubles, tables, armoires, nécessaires, portefeuilles et autres objets de bois peint à la gouache.

652 **Reigler** (P.), à Spa (Liége). — Paysage à la gouache sur bois.

653 **Savoir** (J.), à Anvers. — Table peinte.

11e Section.

654 **Bertrand** (J.), à Rocienge (Limbourg). — Tresses de paille pour chapeaux.

655 **Nonhon** (G.), à Glons (Liége). — Tresses de paille. B 1841. A 1847.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, et Photographie, etc.

1re Section.

656 **Barthel** (N.), à Bruxelles. — Ornements applicables aux tissus, dentelles et papiers peints.

657 **Magnée** (Fr.), à Bruxelles. — Modèles de calligraphie. B 1847.

658 **Polak** (Flora), à Bruxelles.—Dessins de dentelles pour robe et mouchoir de poche. PM 1851.

659 **Quinet** (Fl.), à Mons (Hainaut). — Dessins calligraphiques. Fac-simile de manuscrits anciens.

660 **Severeyns** (G.), à St-Josse-ten-Nood-lez-Bruxelles. — Dessins lithographiés sur pierre; chromolithographies terminées à la main. B 1841, 1847.

661 **Vander Dussen** (B.-J.), à Bruxelles. — Collection de dessins pour dentelles de Bruxelles.

662 **Vandersyp** (Fr.), à Gand (Flandre-Orientale). — Dessins pour tapis.

663 **Verschaffelt** (Amb.), à Gand (Flandre-Orientale). — Dessins de fleurs coloriés.

2e Section.

664 **Daveluy** (Ed.), à Bruges (Flandre-Occidentale). — Impressions lithographiques; dessins au crayon et à la plume; gravures sur pierre; impressions en or en couleurs. Cartes à jouer imprimées à l'huile. Méd. 1837.

665 **Géruzet** (J.), à Bruxelles (Brabant). — Vues des établissements industriels de Belgique et d'Allemagne. Vue générale de Bruxelles. B 1847.

666 **Jacqmain** (G.), à Gand (Flandre-Orientale). — Lithographie. Chromolithographie. Gravure sur pierre. A 1847.

3e Section.

667 **Curé** (P.-Et.), à Bruxelles. — Cylindres gravés pour l'impression des indiennes. Spécimens divers d'impression. A 1847.

668 **Du Chastel** (comte F.), à Melscroeck (Brabant). — Dessins xylographiés.

669 **De Ville Thiry** (J.-B.-H.), à Liége. — Portraits de S. M. l'empereur Napoléon III, gravés au trait et à la manière noire, par le procédé dit: *devilléotype vitrifié.*

4e Section.

670 **Deron** (Fr.), à Bruxelles. — Épreuves photographiques.

671 **D'Hoy** (Ch.), à Gand (Flandre-Orientale). — Épreuves photographiques sans retouche. Épreuves sur métal.

672 **Plumier** (Alph.), à Bruxelles. — Portraits photographiques sans retouche, ou retouchés à l'huile et à l'aquarelle.

6e Section.

673 **Léonard**, à Bruxelles. — Vase de plâtre.

7e Section.

674 **Casterman** (J.) & fils, à Tournay (Hainaut). —*Imitation de Jésus-Christ*, en latin et en français, format microscopique. Livres.

675 **Delevingne & Callewaert**, à Ixelles-lez-Bruxelles. — Exemplaire illustré de la Constitution belge.

676 **Dessain** (H.), à Malines (Anvers). — Livres de liturgie.

677 **Greuse** (Ch.-J.-Alp.), à Schaerbeck-lez-Bruxelles.—Ouvrages imprimés en grec, latin, français et flamand. MH 1847.

678 **Hayez** (M.-J.-Fr.), à Bruxelles. — Livres. V 1835, 1847.

679 **Jamar** (Al.), à Bruxelles.— Livres illustrés. Publications nationales et populaires. Encyclopédie populaire. A 1847. HM 1851.

680 **Muquardt** (Ch.), à Bruxelles.—Livres ornés de gravures et reliures de luxe.

681 **Parent** (J.-J.-Fl.), à Bruxelles. — Livres.

682 **Pennequin** (Ch.), à Ixelles-lez-Bruxelles.— Caractères d'imprimerie. V 1835, 1841.

683 **Van Doosselaere** (Is.-S.), à Gand (Flandre-Orientale). — Impressions typographiques sur peau de vélin, en noir et rouge et noir.

684 **Van Velsen** (E.-F.), à Malines (Anvers). — Livres illustrés, livres non illustrés.

685 **Wesmael-Legros**, à Namur.—Ouvrages liturgiques imprimés en rouge et noir. A 1847.

8e Section.

686 **Pernot** (J.), à Gand (Flandre-Orientale). — Volume in-folio (*les Loges de Raphaël*), relié en plein maroquin avec petits fers.

687 **Schavye** (P.-C.), à Bruxelles. — Reliures. A 1835, 1841. O 1847.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

3e Section.

688 **Merklin, Schütze & Cie**, à Ixelles-lez-Bruxelles. — Instrument dit *orchestrium* à anches libres. Orgue. V 1847.

4e Section.

689 **Vuillaume** (N.-F.), à Bruxelles. — Instruments à cordes. A 1835, V 1841, 1847.

5e Section.

690 **Aerts** (Fr.-G.), à Anvers.— Pianos obliques de palissandre.

691 **Berden** (Fr.) & Cie, à Bruxelles. — Pianos droits. V 1841. O 1847. HM 1851.

692 **Florence** (J.), à Bruxelles.—Piano à queue piano oblique; piano droit à double échappement. B 1841. V 1847.

693 **Jastrzebski** (F.), à Bruxelles. — Pianos droits. A 1847. PM 1851.

694 **Preiss** (Fr.), à Bruxelles. — Pianos.

695 **Sternberg** (L.), à Bruxelles. — Piano mi-oblique de palissandre; piano oblique; pianino-buffet. V 1841.

696 **Teichmann** (Fr.), à Bruxelles. — Pianos-buffet.

697 **Vogelsangs** (J.-Fr.), à Bruxelles. —Pianos. O 1847.

6e Section.

698 **Mattau** (J.), à Bruxelles. — Instrument de musique dit *mattauphone*.

DUCHÉ DE BRUNSWICK.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **De Strombeck** à Brunswick. — Cartes géologiques.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

2 **Weiss** (Ernest), à Brunswick. — Selles à l'anglaise. Méd. Brunswick 1847. MH Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

3 **Bense** (Ch.), à Brunswick.— Savons. M Brunswick 1847. MH Munich 1854.

8e Section.

4 **Blume & Cie**, à Brunswick. — Cigares faits de tabac d'Amérique.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

5 **Wittekop & Cie**, à Brunswick. — Farines; vermicelles; pâtes façon d'Italie; macaroni; orge mondé. Chocolat. Méd. Brunswick 1847, Leipsick 1850. PM 1851.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

6e Section.

6 **Lüders** (Henri), à Brunswick. — Coffre-fort de sûreté à l'épreuve du feu. Méd. Munich 1854.

7 **Rischboth** (Henri), à Brunswick. — Coffre-fort de sûreté à l'épreuve du feu.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

8 **Roehrig** (Ch.), à Braunlage.—Verres à vitres. MH Berlin 1844. Méd. Brunswick 1841, Leipsick 1850, Munich 1854. HM 1851.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

5e Section.

9 **Beyer** (Ch.), à Wolfenbüttel. — Treillis et toiles de lin.

10 **Hermann** (A.-T.), à Schœningen. — Treillis; toiles de lin; sacs sans couture.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

11 **Ramdohr**, à Brunswick. — Gravures.

7e Section.

12 **Meyer frères**, à Brunswick. — Plaques stéréotypiques et polytypiques. Méd. Brunswick 1847

13 **Vieweg** (Fréd.) **& fils**, à Brunswick. — Ouvrages typographiques. Les papiers, caractères, gravures sur bois, copies galvanoplastiques, clichés et stéréotypes sont faits dans les ateliers des exposants. Méd. Berlin 1844. PM 1851.

14 **Westermann** (G.), à Brunswick. — Ouvrages typographiques. Les stéréotypes, les lithographies et gravures sont faits dans ses ateliers. HM 1851.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

5e Section.

15 **Zeitter** (Fr.) **& Winkelmann** (Ch.-Th.), à Brunswick. — Pianos; violon.



CONFÉDÉRATION SUISSE (1).

Commissaire . **M.** le colonel **BARMAN**, rue Chauchat, 9.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Baboneau & Cie**, à la Presta (Neuchâtel). — Asphalte brut ; produits extraits de l'asphalte, savoir : bitume, pétrole, naphte, vernis, graisse, etc.

2 **Huguenin-Vuillemin** (J.), à la Chaux-du-Milieu (Neuchâtel). — Tourbe préparée.

3 **Lambert** (L.), aux Ponts (Neuchâtel).— Tourbe préparée.

5e Section.

4 **Paravicini** (L.), maître de forges, à Bellefontaine (Berne). — Fontes de fer. A Berne 1848.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

5 **Corporation (la) de la Bourgeoisie de Neuchâtel**, à Neuchâtel. — Bois de sapin des forêts de la Joux, près des Ponts.

3e Section.

6 **Meylan** (J.-L.), au Brassus (Vaud).— Boissellerie.

4e Section.

7 **Chavannes** (Aug.), à Lausanne (Vaud). —Collection de vers à soie sauvages du Brésil, des États-Unis et des Indes : œufs, chenilles, papillons, cocons, soie grége dévidée.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

8e Section.

8 **Bélaz** (J.-L.), à Mont-la-Ville (Vaud). — Fourches

9 **Demont** (L.), à Apples (Vaud). — Fourches.

10 **Deventey** (Js.), à Grancy (Vaud). — Charrue

4e Section.

11 **Dufour-Dorcard** (J.), à Clarens (Vaud). — Maïs.

12 **Grandjean** (H.), au Locle (Neuchâtel).— Pommes de terre sauvages des Cordillières (Pérou) troisième année de culture au Locle.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

5e Section.

13 **Colladon** (D.), à Genève. — Modèle de moteur hydraulique.

6e Section.

14 **Lourry** (E.-A.), à Saint-Georges (Saint-Gall). — Machine-moteur à air froid et chaud

8e Section.

15 **De Lerber** (M.), fondeur à Romainmotier (Vaud). — Pompe à incendie. (Voir cl. 18.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

7e Section.

16 **Fabrique (la) de wagons suisse**, à Lauffen (Schaffhouse). —Wagon à l'américaine, wagon à la françaïse

17 **Villiers-Saukey** (W.-H.), ingénieur à Wallenstadt (Saint-Gall). — Modèle de railway pouvant être aisément déplacé et transporté. Modèles de wagons de chemins de fer ; de parquets et de siéges suspendus pour l'installation à bord des navires, et d'appareils propres à divers usages.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

7e Section.

18 **Huber** (J.-J.), à Genève.—Machine à fabriquer

(1) Cinq concours régionaux, ouverts à Lausanne en 1839, à Saint-Gall en 1843, à Berne en 1843, 1846 et 1848, ont eu le caractère d'expositions fédérales. Les récompenses qui y ont été décernées ont été maintenues aux exposants qui les ont revendiquées, sans qu'on ait pu contrôler toutes les déclarations.

Il reste à ajouter 2 exposants, et à en rayer 10. (Avis reçu le 26 avril.)



les pendants sans soudure ni joints; compas de proportion; pendants d'or, d'argent, de laiton.

9e Section.

Roy (B.) & Cie, à Vevey (Vaud). — Pressoir à vis et à engrenages.

12e Section.

20 **Darier frères**, à Genève. — Tours à guillocher; ligne droite à guillocher.

21 **Dupasquier (J.)**, à Cortaillod (Neuchâtel). — Machine à tailler les roues et les barillets de montre.

22 **Muller (M.)**, à Neuchâtel. — Machine à régler le papier.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

2e Section.

23 **Beugger (J.)**, à Wülflingen (Zurich). — Métier à filer le coton.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant a... Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

24 **Grabhorn (B.)**, à Genève. — Balances d'essai et de précision.

Hipp. — Instrument dit *chronoscope*, propre à mesurer le temps jusqu'à un millième de seconde. (Voir cl. 9, n. 120.)

2e Section.

25 **Alliez & Berger**, à Genève. — Montres.

26 **André & Jaccard**, à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

27 **Aubert frères**, au Sentier (Vaud). — Pièces d'horlo...

28 **Audemars (L...)**, au Brassus (Vaud).—Montres. PM 1...

29 **Bautte (J.-...)**, ... Genève. — Chronomètre; montres de prix; mo... petites, d'or, d'argent, ornées d'émaux et de diamants. (Voir cl. 17.)

30 **Berg (Ch.)**, à Neuchâtel. — Chronomètre de poche, avec thermomètre et échappement à tourbillon.

31 **Boilliveau (H.)**, au Locle (Neuchâtel). — Montres.

32 **Bornand (E.) & Cie**, à Sainte-Croix (Vaud). — Horlogerie.

33 **Bornand (M.-J.) & Cie**, à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

34 **Boss (Chr.)**, aux Brenets (Neuchâtel). — Montres avec échappement d'un nouveau genre.

35 **Bovet frères & Cie**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

36 **Buche, Boillat & ...**, à Reconvilliers (Berne). — Ébauches de montres.

37 **Calame-Gilabert (A.-L.)**, au Locle (Neuchâtel). — Montres.

38 **Courvoisier (H.) & Cie**, au Locle (Neuchâtel). — Montres; mouvements de montre.

39 **Courvoisier (Ol.)**, à Renan (Berne). — Montres d'or.

... **Descombes (A.)**, à Genève. — Montres.

41 **Dimier frères & Cie**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

42 **Domor (Ov.)**, à Morat (Fribourg). — Montres; pièces de montre détachées, à tous les degrés de fabrication.

43 **Droz (C.)**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel).— Montres d'or et montres d'argent.

44 **Droz-Jeannot & fils**, aux Brenets (Neuchâtel). — Montres.

45 **Ducommun (C.-A.)**, horloger, à Avenches (Vaud). — Régulateur avec échappement libre, marchant 2 ans sans être remonté, indiquant l'équation du soleil, la température, les mois et les jours.

46 **Favre (H.-A.)**, au Locle (Neuchâtel). — Montres. HM 1851.

47 **Fouroy (H.)**, à Genève. — Cadrans.

48 **Giroud (L.)**, au Locle (Neuchâtel). — Chronomètres de marine; montres de précision.

49 **Golay (Fr.)**, au Brassus (Vaud). — Pièces d'horlogerie détachées.

50 **Golay-Leresche (A.)**, à Genève. — Montres chronomètres. Pièces de bijouterie. PM 1851.

51 **Götzly (Z.)**, aux Ponts-de-Martel (Neuchâtel). — Montres.

52 **Grandjean (H.)**, au Locle (Neuchâtel).—Chronomètres de marine; montres à répétition et à secondes; mouvements de montre. PM 1851.

53 **Grisel (L.)**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or.

54 **Grosclaude (Ch.-H.)**, à Fleurier (Neuchâtel). —Montres d'or; montres d'argent. PM 1851.

55 **Guinand (N.)**, au Locle (Neuchâtel). — Montres d'or.

56 **Guye (Ch.-Ed.)**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres; assortiments pour les échappements, savoir: roues, cylindres, contre-pivots et trous de rubis, etc.

57 **Huguenin (Ad.)**, au Locle (Neuchâtel). — Boîtes de montre en or.

58 **Huguenin (B.-H.)**, au Locle (Neuchâtel). — Montres.

59 **Humbert-Humbert & Châtelain**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or et montres d'argent.

60 **Jacot (H.-L.)**, au Locle (Neuchâtel). — Pièces d'horlogerie; aiguilles de montre.

61 **Jaunin (Louise) & Cie**, à Lausanne (Vaud). — Montres d'or; montre d'arg...

62 **Jeanrenaud (G.-H.)**, à Fleurier (Neuchâtel). Pièces d'horlogerie détachées : plateaux et palettes pour échappement à ressort; rouleaux pour échappement Duplex; pignon de rubis; trous pour bous...

63 **Joseph-Jeannot (U.)**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres d'or.

64 **Junod frères**, à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres.

65 **Kœnig frères**, à Bienne (Berne). — Montres

66 **Kramer (...)**, au Locle (Neuchâtel).— Montres d'or; montres d'argent.

67 **Lecoultre (Antoine) & fils**, au Sentier (Vaud). — Horlogerie.

68 **Lecoultre-Perey (A.)**, au Brassus (Vaud). — Mouvements de montre.

69 **Lecoultre** (Ulysse), au Sentier (Vaud). — Pignons pour montre et chronomètre.

70 **Lequin & Yersin**, à Fleurier (Neuchâtel). — Montres.

71 **Leuba & Juvet**, au Val-de-Travers (Neuchâtel). — Montres.

72 **Leuenberger** (J.) **& fils**, horlogers, à Soumiswald (Berne). — Pendule. Instrument propre à mesurer les distances.

73 **Lutz** (J.-C.), à Genève. — Spiraux trempés pour chronomètres. CM 1851.

74 **Mairet** (S.), au Locle (Neuchâtel). — Chronomètres de marine et de poche.

75 **Matthey** (Ol.), au Locle (Neuchâtel). — Horloge électrique.

76 **Melliard** (J.-H.), à Genève —Boite de montre contenant un demi-chronomètre.

77 **Mentha & Metton**, à Genève. — Cadrans d'or.

78 **Mercier** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Boites de montre en argent.

79 **Mercier** (S.), à Genève. — Montres ornée de peintures sur émail. PM 1851.

80 **Mermod frères**, à Sainte-Croix (Vaud). Montres. HM 1851.

81 **Meynadier** (A.) **& Cie**, à Genève. — Montres.

82 **Morhardt frères, Gundina & Cie**, à Genève. —Mouvements de montre; chronomètre de marine.

83 **Paillard** (E. et A.) **frères**, à Sainte-Croix (Vaud). — Montres.

84 **Paillard Vaucher & fils**, à Sainte-Croix (Vaud). — Horlogerie.

85 **Patek, Philippe & Cie**, à Genève. —Montres et chronomètres. PM 1851.

86 **Perrenoud** (R.), aux Ponts-de-Martel (Neuchâtel). — Chronomètre de poche; montres avec et sans répétition.

87 **Perret** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Montres.

88 **Perret** (J.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres. M Berne 1848.

89 **Perrin** (Ch.), à Cortaillod (Neuchâtel). — Pièces d'horlogerie détachées : balanciers, barillets, compensateurs.

90 **Piguet frères**, au Sentier (Vaud). — Pièces d'horlogerie.

91 **Piguet** (E.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Montres.

92 **Redard** (Al.), à Verrières (Neuchâtel).— Rubis de montre.

93 **Retor** (Fr.), à Carouge (Genève). — Montres; l'une d'elles se remonte sans clé. PM 1851.

94 **Richard** (L.), au Locle (Neuchâtel). — Pendule astronomique; chronomètre; outils d'horlogerie.

95 **Roch** (G.), à Genève. — Montres d'or.

96 **Rossel** (A.), au Locle (Neuchâtel). — Mouvements de montre et pièces d'horlogerie détachées.

97* **Sandoz** (Ph.) **& fils**, au Locle (Neuchâtel). — Montres; chronomètre de poche.

98 **Tognietti-Weiss** (Mme J.-Ad.), à Genève.— Spiraux trempés pour le réglage.

99 **Vaucher-Jeanneret** (G.), à Fleurier (Neuchâtel).—Outils d'horlogerie : compas à engrenage, tour universel, etc.

100 **Vuilleumier & de la Reussille**, à Tramelan (Berne). — Montres à équation, à répétition et à 8 jours. A Berne 1848.

101 **Wilmot** (F.), à Saint-Imier (Berne). — Cadrans d'or, d'argent et de composition.

3e Section.

102 **Daguet** (Th.), à Soleure. — Flint-glass et crown-glass en disques et en prismes; verre hyalitique pour interférences. Échantillons d'argiles réfractaires. Méd. Saint-Gall 1843. O Berne 1848. CM 1851.

103 **Jundrill** (Ad.), à Plainpalais (Genève). — Théodolite héliométrique.

104 **Kunz** (F.), à Saint-Gall.— Télescope.

4e Section.

105 **Geiser** (R.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Thermomètre métallique.

5e Section.

106 **Beckh** (Ed.), à Berne. — Plans en relief de la Suisse. A Berne 1848.

107 **Bureau topographique fédéral** (le), à Genève. — Carte de la Suisse.

108 **Bürgi** (J.), à Bâle — Plan en relief de la Suisse.

109 **Schöll** (Ch.-A.), à Saint-Gall. — Relief topographique fait d'une composition plastique de son invention.

6e Section.

110 **Gysi** (Fr.), à Aarau (Argovie). — Boite d'instruments de mathématiques. B Berne 1848. PM 1851.

111 **Hommel-Esser** (F.), à Aarau (Argovie). — Étuis de mathématiques. M Berne 1848. PM 1851.

112 **Iberg** (Gottlieb), à Bâle. — Étui de mathématiques.

113 **Kern** (J.), à Aarau (Argovie).— Instruments de mathématiques et de dessin. M Berne 1848. HM 1851.

114 **Masset** (L.), à La Mothe (Vaud). — Planétaire. HM 1851.

115 **Rohr-Regnier** (F.), à Lenzbourg (Argovie). — Instruments de mathématiques.

8e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

116 **Bachmann** (S.), à Lausanne (Vaud).—Calorifère et cheminée.

117 **Bodmer & Biber**, à Zurich. — Poêles.

118 **Staib** (L.-Fr.), à Genève. — Calorifère de fonte à air chaud.

9e Section.

119 **Grasset** (J.-D.), à Genève. — Chronomètre électro-télégraphique; horloges en communication avec ce chronomètre par des fils conducteurs de l'électricité.

120 Hipp (M.), mécanicien, à Berne. — Télégraphe, système de Morse; télégraphes portatifs pour le service militaire. (Voir cl. 8.)

121 Wartmann (E.-Fr.), à Genève. — Appareil télégraphique pour transmettre simultanément deux dépêches par le même fil; compensateur électrique; fixateur électrique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

122 Steiner (D.-C. H.), à Zurich. — Produits chimiques.

2e Section.

123 Dizerens (F.-L.), cordonnier à Lausanne (Vaud). — Cirage pour chaussure.

124 Dupuis (H.-L.-C.), à Morges (Vaud).—Parfumerie. Cuirs à rasoir; composition pour ces cuirs.

125 Grainicher (S.), à Zofingue (Argovie).—Toiles cirées imprimées.

126 Hauser (R.), à Waedenschweil (Zurich). — Vernis.

3e Section.

Piéce (Mme L.). —Bas de fil de caoutchouc. (Voir cl. 25, n. 411.)

4e Section.

127 Baer frères, à Aarbourg (Argovie).—Peaux de veau tannées et corroyées.

128 Bühler (Chr.), à Hérisau (Appenzell).—Cuirs vernis.

129 Durr & Cie, à Berthoud (Berne). — Cuirs tannés.

130 Hauser (J. de Jacques), à Waedenschweil (Zurich).—Cuir de bœuf tanné pour semelle. M Zurich 1847. M Berne 1848. HM 1851.

131 Kehrwand (Marc), à L'Isle (Vaud).—Veaux cirés.

132 Mercier (J.-J.), à Lausanne (Vaud).—Cuirs et veaux cirés PM 1851.

133 Meyer & Ammann, à Winterthur (Zurich). — Maroquins. M Zurich 1847. M Berne 1848.

134 Raichlen (L.), à Genève.— Cuirs forts; vaches lissées; veaux blancs et veaux cirés; tiges de bottes.

135 Resseguеire (E.) **& Cie**, à Terrassière (Genève). — Cuirs de veau et maroquins.

136 Reymond (H.), à Morges (Vaud). — Cuirs pour semelles et harnais; veaux blancs, veaux cirés; tiges de bottes. M Berne 1848.

137 Walter (Fr.), à Genève. — Cuirs de veau.

138 Wunderly (I.), à Meilen (Zurich). — Cuir tanné avec des écorces de chêne et de sapin. M Berne 1848.

139 Wyss (F.-R. à Berne – Cuirs tannés.

5e Section.

140 Société anonyme des papeteries de Lasarraz, Clarens et Labatie (Vaud). — Papiers.

141 Thurneisen (R.), à Bâle. — Papiers et cartons.

6e Section.

142 Brunnschweiler (Vve de J.-J.), à Hauptweil (Thurgovie). — Fils de coton teints en rouge et autres couleurs solides.

143 Custer (C.) **& Schachtler**, à Alstaetten (Saint-Gall). — Fils de coton et de laine teints par un procédé nouveau. (Voir cl. 20.)

144 Greuter frères & Rieter, à Winterthur (Zurich). — Tissus de coton; étoffes pour ameublement et châles, teints en rouge d'Andrinople; jaconas, mousselines et velours imprimés.

Loumann frères. — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople. (Voir cl. 19, n. 228.)

145 Meyer (G.), imprimeur sur tissus, à Wipkingen (Zurich). — Tissus de coton pour imprimés.

146 Rickli (A.-F.), à Wangen (Berne). — Fil de lin teint en rouge d'Andrinople.

147 Staub (Fr.) **& Cie**, à Glaris. —Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

148 Sulzer (H.), à Aadorf (Thurgovie). — Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

149 Tschudi & Cie, à Schwanden (Glaris). — Toiles teintes en rouge d'Andrinople.

150 Ziegler (J.) **& Cie**, à Winterthur (Zurich). — Fils de tissus de coton teints en rouge d'Andrinople; jaconas et toiles, en blanc ou rouge, imprimés à la main, au rouleau, à la perrotine.

7e Section.

151 Berguer (D.), à Lausanne (Vaud). — Encre en poudre.

152 Imhoff (L.), à Aarau (Argovie). — Couleurs non vénéneuses à l'usage des confiseurs.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

153 Schupbach (Fr.), à Diesbach (Berne).—Sucre de lait cristallisé.

154 Soutter (G.), au Lugeon (Vaud). — Miel. (Voir cl. 12.)

3e Section.

155 Blanchet (R.), à Montagny-sur-Lutry (Vaud). — Vin de Montagny.

156 Cuenod (H.), à Corsier-sur-Vevey (Vaud). — Vin de Corsier.

157 Fonjallaz-Forestier (Fr.), à Pully (Vaud). — Vin de Lavaux.

158 Jaunin-Forestier (Fr.), au Freytorrens (Vaud). — Vin de Lavaux.

159 Mégroz-Nicod, à Yvorne (Vaud). — Vin d'Yvorne.

160 Veret (Ét.), à Nyon (Vaud). — Vin de la Côte.

161 Veret (J.), à Nyon (Vaud). — Vin de la Côte.

5e Section.

162 Kohler (A. & fils, à Lausanne (Vaud). — Chocolat.

163 Suchard (Ph. à Neuchâtel. — Chocolat.

6e Section.

164 Finaz (Fr.), à Genève. — Pâte de lichen; cachou.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

165 Mellet-Lugeon (Mme V.), à Lausanne (Vaud). — Eau d'arquebusade.

Soutter (G.). — Eau dentifrice. (Voir cl. 11, n. 154.)

166 Vullyamoz-Testuz (Mme H.), à Lausanne (Vaud). — Poudre dentifrice.

5e Section.

167 Bertschinger & Cie, à Zurich. — Appareils de chirurgie; bandages herniaires; buscs à bouton etc.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

3e Section.

168 Senechaud (L.), ferblantier à Vevey (Vaud). — Yole de tôle mince, à voiles et à rames, en usage sur le lac Léman.

9e Section.

169 Chauvet (F.), à Nyon (Vaud). — Armes à feu.

170 Correvon (L.), à Morges (Vaud). — Carabine de nouvelle invention.

171 Darier (H.), mécanicien, à Genève. — Carabine se chargeant par la culasse; même système pour arme de guerre.

172 Jaquet (H.), à Genève. — Carabine de précision. Carton d'essai pour le tir.

173 Sauerbrey (V.), à Bâle. — Armes à feu. PM 1851.

174 Veret (colonel J.), à Nyon (Vaud). — Carabine de guerre à baïonnette, nouveau modèle.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

175 Benoit (Fr.), à Gorgier (Neuchâtel). — Chaux hydraulique.

176 Von Buren (J.), au Locle (Neuchâtel). — Pierre de construction, provenant des carrières du Locle.

2e Section.

177 Leyvraz (L.) **et Cie**, à Bulle (Fribourg). — Panneaux de parquet.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

178 Henz (Th.), coutelier à Aarau (Argovie). — Briquet contenant différents outils. M Berne 1848.

179 Schneider (Ch.-Fr.), à Genève. — Couteau de poche.

180 Viviani & Bourgeois, à Ballaigues (Vaud). — Coutellerie.

5e Section.

181 Bosshel & fils, au Petit-Saconnex (Genève). — Limes d'horlogerie; échoppes et burins pour graveurs.

182 Berlos (D.), à Vallorbes (Vaud). — Limes pour l'horlogerie.

183 Favre (D.), à Boveresse (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie; tour universel.

184 Keigel (A.), à Couvet (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie : compas planteur; tour universel.

185 Lecoultre (G.), lamineur, au Locle (Neuchâtel). — Outils d'acier : scies, râcles, râcloirs, buscs.

186 Leresche & Golay, à Vallorbes (Vaud). — Limes pour l'horlogerie.

187 Petitpierre (D.-L.), à Couvet (Neuchâtel). — Outils d'horlogerie : compas planteur; tour universel, etc.

188 Vautier (S.), à Carouge (Genève). — Limes pour l'horlogerie et la bijouterie; outils de graveurs.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

189 Oechslin (J.-J.), à Schaffhouse. — Objets divers de laiton et de bronze.

190 Schirmer (Aug.), à Saint-Gall. — Lampes et autres objets de ferblanterie.

4e Section.

191 Blösch (Fr.), à Bienne (Berne). — Fils de fer; pointes de Paris; chaînes.

192 Gräser & Schweizer, à Zurich. — Tissus de fils de fer et de cuivre.

193 Neuhauss (A.) **& Cie**, à Bienne (Berne). — Fils de fer; pointes de Paris; chaînes.

5e Section.

194 Rauschenbach (C.), à Schaffhouse. — Pointes de fil de fer; clous.

10e Section.

195 Bovy (L.-M.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Statuettes de bronze doré, nouveau genre de dorure.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industries des Bronzes d'art.

5e Section.

Bautte (J.-Fr.). — Porte-monnaie d'or avec montre; porte-cigare d'or et émail; presse-papier d'or, argent et cornaline; cassolette d'or enrichie de perles et de diamants. (Voir cl. 8, n. 29.)

196 Berthold (P.-A.), à Genève. — Bijoux d'or.

197 Dutertre (Aug.), à Genève. — Bijoux d'or avec montres, enrichis de pierres fines. PM 1851.

198 Lejeune (Al.), à Genève. — Chaînes d'or; chaînes de bois.

199 Mayer (Ch.) **& Cie**, à Neuchâtel. — Bijoux; parures d'or.

200 Rischgitz (P.), à Genève. — Objets de bijou-

terie d'or et émail et d'horlogerie : lorgnon, porte-monnaie, portefeuille, ceinture, avec montres d'or émaillées et enrichies de diamants.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

201 **Cabrit** (Al.), à Fleurier (Neuchâtel).—Verres chevés; glaces de montre.

202 **Latoix** (G.) **& Bastard,** à Genève. — Verres de montre.

6e Section.

De Lerber. — Tuyaux de terre cuite pour drainage et fontaines. (Voir cl. 4, n. 15.)

203 **Oschwald** (H. et G.), à Schaffhouse.—Creusets.

204 **Ziegler-Pellis** (J.), à Winterthur (Zurich). — Statues, bas-reliefs et objets de décoration en terre cuite. Tuyaux de terre cuite pour le gaz, l'eau, les fils télégraphiques, etc. M Berne 1843, 1846, 1848. HM 1851.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

205 **Hurlimann** (J.), à Rapperschwyl (Saint-Gall). — Fils de coton Jumel, n. 60 à 80, 90 à 140.

206 **Rieter** (J.-J.) **& Cie,** à Winterthur (Zurich). —Fils de coton (Jumel, Géorgie longue soie et Amérique).

207 **Schmid** (Henri) **& Cie,** à Gattikon (Zurich). — Fils de coton.

208 **Schmid** (Wieland) **& Cie,** à Thalweil (Zurich). — Fils de coton.

3e Section.

209 **Anderegg** (T.), à Wattwyl (Saint-Gall). — Percales et nansouks blancs ; guingamps, mouchoirs de couleur et autres cotonnades. PM 1851.

210 **Brändli** (S.), à Maennedorf (Zurich).—Tissus de coton.

211 **Grossmann** (J.) **père & fils,** à Aarbourg (Argovie).— Tissus de coton, lisses et croisés, blanchis et teints ; fils de coton employés à cette fabrication.

212 **Herzog & Cie,** à Aarau (Argovie). — Tissus de coton blanchis et teints.

213 **Hussy** (S.-R.), à Safenoyl (Argovie).—Tissus de coton pur et de lin et coton, pour pantalons d'été.

214 **Müller, Pluss & Cie,** à Zofingue (Argovie). — Tissus de coton blanchis et teints : coutils blancs pour corset; cotonnades bleues à rayures; mouchoirs blancs et bleus; madras rouge-turc.

215 **Nussbaum** (les fils de J.), à Birrweil (Argovie).— Tissus de coton pur ou mélangé ; mouchoirs de coton.

6e Section.

216 **Bänziger** (J.-J.) **& Cie,** à Saint-Gall.—Mousselines et mouchoirs unis, brochés, brodés au crochet et imprimés.

217 **Heumann** (les successeurs de J.-B.), à Saint-Gall. — Mousseline brochée ; mousselines brodées au plumetis; tulle brodé au crochet ; mouchoirs madras de couleur.

218 **Hof** (J.-J.), à Hérisau (Appenzell). — Mousseline brochée genre plumetis. M Berne 1848.

219 **Holderegger & Zellweger,** à Saint-Gall.— Mousselines et jaconas brochés ; mousselines, tulles et guipures brodés au crochet, au passé et en imitation de point d'Angleterre.

220 **Ramsauer-Aebli** (J.-A.), à Hérisau (Appenzell). — Mousseline unie; tarlatane.

221 **Tanner** (B. et H.) **& Kohler,** à Hérisau (Appenzell).— Mousseline brochée. PM 1851. (V. cl. 23.)

222 **Wigel** (J. et C.), à Saint-Gall.—Mousselines et gazes de coton brochées, pour robes.

7e Section.

223 **Bänziger-Kolp & Cie,** à Elnat (Saint-Gall). — Guingamps et mouchoirs de couleur ; tissus divers de coton.

224 **Breitenstein** (J.) **& Cie,** à Zofingue (Argovie). — Cotonnades tissées avec des fils de couleur, cassinets et tissus à pantalon de laine et coton. HM 1851.

225 **Grämiger, Zündt & Cie,** à Altstaetten (St-Gall). — Jaconas, guingamps et autres tissus de couleur pour robes. Écharpes et tissus de couleur, soie et coton.

226 **Heitz & Hoz,** à Münchweilen (Thurgovie).— Tissus de coton de couleur, lisses et croisés : guingamps, mouchoirs et cravates, cotonnades de toute espèce.

227 **Hunziker & Cie,** à Aarau (Argovie).—Guingamps et mouchoirs ; toile fil et coton ; coutils de fil, de coton, de fil et coton.

228 **Leumann frères,** à Mattweil (Thurgovie).— Tissus de coton de couleur : guingamps ; printanières : rouenneries. PM 1851. (V. cl. 10.)

229 **Müller** (J.-B.) **& Cie,** à Wyl (Saint-Gall).— Fils de coton teints en 56 couleurs différentes ; étoffes de coton de couleur, unies et à la Jacquard, tissées pour la plupart sur métier mécanique : guingamps, sarongs, mouchoirs et châles brochés avec ou sans mélange de soie.

230 **Raschle** (J.-R.) **& Cie,** à Wattwil (Saint-Gall). — Guingamps, mouchoirs, cravates et autres tissus de coton de couleur. PM. 1851.

231 **Widmer** (U.) **& Cie,** à Oberutzwyl (Saint-Gall). — Guingamps et printanières.

8e Section.

232 **Barthélemy, Ienny & Cie,** à Ennenda (Glaris). — Tissus de coton imprimés.

233 **Blumer Ienny,** à Schwanden (Glaris). — Tissus de coton et fantaisie imprimés.

234 **Brunner** (H.), à Glaris.—Mouchoirs de coton imprimés, pour la Turquie.

235 **Ienny & Cie,** à Ennenda (Glaris). — Mouchoirs et châles de coton imprimés.

236 **Kubli** (F.), à Nettstal (Glaris). — Mouchoirs de coton imprimés.

237 **Luchsinger, Elmer & Oertly,** à Glaris. — Tissus de coton teints et imprimés.

10e Section.

238 **Forster** (J.-C.), à Oberutzwyl (Saint-Gall).— Mousselines brochées de soie pour robes.

239 **Furter & Brunner,** à Lenzbourg (Argovie). — Étoffes de coton pur ou mélangé, pour pantalons, tissées à la mécanique.

240 **Heiniger** (J.), à Berthoud (Berne). — Canevas de coton et laine. A Berne 1848.

241 **Lang** (B.) **& fils,** à Oftringue (Argovie). — Toile de coton, façon fil, blanchie; buckskins et autres tissus de laine et coton, unis et à carreaux.

242 **Naef** (M.) à Niederutzwyl (Saint-Gall). — Tissus de coton de couleur avec mélange de soie et de fils d'or fin ou faux; fils de coton écrus et teints. PM. 1851.

243 **Pluss** (S.), à Strengelbach (Argovie). — Tissus de coton pur : cotonnettes, coutils pour literie, étoffes pour l'ameublement et le vêtement. Tissus de fil et coton : toiles à matelas. Tissus de laine et coton : mérinos, cotonnette, mi-laine, étoffes pour habits d'homme.

20e Classe.

Industrie des Laines.

8e Section.

244 **Bryner** (Arnold) **& Cie,** à Zofingue (Argovie). — Cassinets, buckskins et autres tissus laine et coton, pour robes et pantalons.

Custer (C.) **& Schachtler.** — Tissus de laine et coton : orléans, tartans, orientales, etc. (Voir cl. 10, n. 143.)

245 **Hefti frères,** à Haetzingen (Glaris). — Tissus de laine et coton; draps légers. M Berne 1848.

9e Section.

246 **Zuppinger** (Th.), à Maennedorf (Zurich). — Velours de laine et soie, pour tapis et ameublement. PM 1851.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

247 **Alioth** (J.-S.) **& Cie,** à Bâle. — Fils de bourre de soie, dits *schappe sublime.* A Berne 1848. HM 1851.

248 **Beder** (J.) **& Cie,** mouliniers, à Neumünster (Zurich). — Soies à coudre et à broder, soies pour la passementerie; organsins; trames et cordonnets. M Berne 1848.

249 **Bölger** (M.), à Schoenthal (Bâle). — Fils de bourre de soie.

250 **Bölger & Ringevald,** à Zell (Bâle). — Fils de bourre de soie.

251 **Hetzel & Cie,** filateurs, à Bâle. — Fils de soie et de déchets de soie, écrus et teints; tissus de soie.

252 **Hotz frères,** à Meilen (Zurich). — Fils de bourre de soie simples et retors.

253 **Ryhiner & fils,** à Bâle. — Fils de bourre de soie, dit *schappe suisse.* M Berne 1848. HM 1851.

254 **Trumpy jeune & Cie,** à Glaris. — Soies ouvrées écrues et teintes; soies à coudre et cordonnets.

255 **Zuppinger** (H. de Gérold) **& Cie,** à Eichthal (Zurich). — Fils de bourre de soie, faits à la mécanique.

8e Section.

256 **Amenn** (J.), à Thalweil (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

257 **Amsler** (Arnold), à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

258 **Arbenz & Senn,** à Balgrist (Zurich). — Tissus de soie unis.

259 **Baumann & Streuli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux. PM 1851.

260 **Bischoff** (Chr. et J.), à Bâle. — Tissus de soie unis, noirs. PM 1851.

261 **Bleuler** (Ed.) **& Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

262 **Bosshardt frères,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

263 **Brupbacher-Muller,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

264 **Dufour & Cie,** à Thal (Saint-Gall). — Tissus de gaze de soie pour bluteau.

265 **Egli** (J.-C.), à Richterschweil (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

266 **Ernst** (J.-K.), à Neumünster (Zurich). — Tissus de soie unis.

267 **Fiers** (W.) **& Cie,** à Herrliberg (Zurich). — Tissus de soie unis.

268 **Flury** (J.), à Uetikon (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

269 **Forrer-Biedermann** (G.), à Winterthur (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

270 **Hoffmann fils frères,** à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis.

271 **Höhn & Stäubli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis.

272 **Huni-Stettler,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis.

273 **Hürlimann, Trumpler & Cie,** à Waedenschweil (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

274 **Kägi-Fierz** (I.), à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

275 **Landis** (H.), à Richterschweil (Zurich). — Tissus de soie unis.

276 **Landolt & Cie,** à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis.

277 **Lussy & Cie,** à Seefeld (Zurich) — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

278 **Meyer & Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et quadrillés.

279 **Neumann frères,** à Zurich. — Tissus de soie noirs.

280 **Nägli & Cie,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

281 **Noz & Diggelmann,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

282 **Richard** (T.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis.

283 **Roth** (G.), à Langgasse (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

284 **Rottenschweiler-Huni,** à Horgen (Zurich) — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

285 **Rungger** (J.-U.), à Coire (Grisons). — Tissus de soie.

286 **Rütschi** (S.) **& Cie,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

287 **Ryffel & Cie,** à Staefa (Zurich). — Tissus de soie pure lisses, croisés ou satinés, unis ou glacés. PM 1851.

288 **Schmid** (C.), à Küssnacht (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux

289 **Schmidt** (H.), à Gattikon (Zurich).— Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

290 **Schulthess frères**, au Goldbach (Zurich). — Tissus de soie unis.

291 **Schwarzenbach frères, Zeltweg,** à Blumenthal (Zurich). — Tissus de soie.

292 **Schwarzenbach** (J.-J.), à Kilchberg (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux. PM 1851.

293 **Schwarzenbach-Landis** (J.), à Thalweil (Zurich). — Tissus de soie unis.

294 **Sieber** (J.-F.), à Neumünster (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

295 **Stapfer** (les fils de J), à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

296 **Stapfer-Huni & Cie,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

297 **Stapfer-Kölla,** à Staefa (Zurich). — Tissus de soie unis.

298 **Staub** (E.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

299 **Stocker** (J.-C.), à Zurich. — Tissus de soie.

300 **Stäubli** (J), à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis.

301 **Suremann & Cie,** à Meilen (Zurich). — Tissus de soie unis.

302 **Syfrig** (J.-J.), à Mettmenstetten (Zurich). — Tissus de soie unis.

303 **Usteri frères**, à Zurich. — Tissus de soie noirs.

304 **Werdmüller-Stocker,** à Wetzikon (Zurich). — Tissus de soie.

305 **Widmer & Nägeli,** à Horgen (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

306 **Winkler** (J.-J.), à Ober-Schwerzenbach (Zurich). — Tissus de soie unis.

307 **Wirz & Cie,** à Seefeld (Zurich). — Tissus de soie unis.

308 **Wunderli & Nussbaumer,** à Zurich. — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

309 **Zinggeler frères,** à Waedenschweil (Zurich). — Tissus de soie rayés et à carreaux.

310 **Zuppinger** (J.), à Maennedorf (Zurich). — Tissus de soie unis, rayés et à carreaux.

311 **Zurrer** (J.), à Hausen-sur-Albis (Zurich).— Tissus de soie unis. PM 1851.

4e Section.

312 **Burckhardt & fils,** à Horgen (Zurich). — Gros de Naples façonné; reps façonné pour ombrelles; mouchoirs de damas de soie.

313 **Schwarzenbach frères,** à Kilschlikon (Zurich). — Tissus de soie façonnés et unis.

10e Section.

314 **Bacofer** (J.-J.) **& fils,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

315 **Bary** (J. de) **& Bischoff,** à Bâle.— Rubans de soie unis et façonnés. M Berne 1848. PM 1851.

316 **Senn** (J.-A.) **& Suter,** à Zofingue (Argovie). Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

317 **Billo & Amberger,** à Aarau (Argovie). — Rubans de soie unis et façonnés.

318 **Bischoff frères,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. HM 1851.

319 **Burckhardt** (J.-B.) **& fils,** à Bâle. — Rubans de soie.

320 **Buxtorf-Bischoff,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

321 **Dreyfus** (les fils d'Isaac), à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

322 **Feer** (F.) **& Cie**, à Aarau (Argovie) — Rubans de taffetas, unis, à dents et franges, façonnés, moirés, listons.

323 **Fichter & fils,** à Bâle.— Rubans de soie façonnés.

324 **Frey** (J.-F. et J.), à Aarau (Argovie).— Rubans de soie pure, et de soie et coton.

325 **Freyvogel & Heusler,** à Bâle.— Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

326 **Gnoepff** (R.), à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

327 **Hindermann-Merian** (J.-J.), à Bâle. — Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

328 **Hoffmann** (E.), à Bâle. — Rubans de satin et de taffetas, unis et façonnés. Listons, faveurs, sinets.

329 **Köchlin & fils,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés.

330 **Moser & Cie,** à Herzogenbuchsee (Berne). — Rubans de soie.

331 **Oswald** (M.) **& Cie,** à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

332 **Preiswerk** (Dietrich) **& Cie,** à Bâle. — Rubans de satin et de taffetas unis et à basses lisses. HM 1851

333 **Prieswerk** (Luc), à Bâle. — Rubans de taffetas unis et à basses lisses.

334 **Richter-Linder,** à Bâle. — Rubans de satin écrus faits de soie grége. PM 1851.

335 **Ryhiner** (Ch.), à Bâle. — Rubans de soie façonnés.

336 **Sarasin** (J.-Fr.), à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

337 **Sarasin & Cie,** à Bâle. — Rubans de soie unis et façonnés. PM 1851.

338 **Soller & Cie,** à Bâle. — Rubans de soie façonnés. PM 1851.

339 **Stähelin** (Balthazar de Benoit), à Bâle. — Rubans de soie et coton.

340 **Sulger & Stückelberger,** à Bâle.— Rubans de soie façonnés. PM 1851.

341 **Thurneysen** (Frey) **& Christ,** à Bâle. — Rubans de soie unis.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

6e Section.

342 **Miescher** (J.) **& fils,** à Berthoud (Berne).— Tissus de lin façonnés.

343 **Miescher & Cie,** à Berthoud (Berne).— Fil de lin à coudre. O Berne 1848.

344 **Schmidt frères**, à Eriswyl (Berne). — Tissus de lin façonnés.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

4e Section.

345 **Bally-Schmitter**, à Aarau (Argovie).— Articles de passementerie élastiques : bretelles, jarretières, ceintures, etc.

6e Section.

346 **Alder & Meyer**, à Hérisau (Appenzell). — Broderies; tissus de coton.

347 **Altherr** (J.-C.), à Speicher (Appenzell). — Broderies. PM 1851.

348 **Bänziger** (J.), à Thal (Saint-Gall). — Broderies au plumetis sur mousseline et batiste; au crochet sur jaconas et mousseline; au crochet, avec application sur tulle.

349 **Bänziger & Moser**, à Altstaedten (Saint-Gall). — Mantilles de soie brodées au crochet, au passé et au point varié.

350 **Dépierre frères**, à Lausanne (Vaud).—Broderies. HM 1851.

351 **Dörler** (J.-G.), à Saint-Gall. — Mousselines et batistes brodées au plumetis, au point d'arme, d'Alençon, au crochet, à jours et en nouveaux points.

352 **Fitze & Sutter**, à Bühler (Appenzell).—Broderies.

353 **Indermuhle** (Mme), née **Buhler**, à Untereen (Berne). — Broderies au point de remplissage (*stoffstich*) sur fond filoché.

354 **Kirchhofer** (J.-G.), à Saint-Gall.—Mousselines et batistes brodées au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

355 **Koch & Cie**, à Saint-Gall. — Broderies sur jaconas, mousseline, batiste et tulle, au plumetis, au point d'arme, à jour, au point d'Alençon, au crochet et au passé.

356 **Köllreutter** (F.), à Saint-Gall. — Mouchoirs de batiste brodés au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

357 **Krauss** (G.-F.), à Rheineck (Saint-Gall). — Broderies au plumetis sur jaconas, mousseline, batiste et tulle; broderies de soie sur tulle et taffetas; broderie au crochet avec application.

358 **Kuhn & fils**, à Saint-Gall.— Jaconas, mousselines et batistes brodés au plumetis, au point d'arme, au point d'Alençon, au crochet et au passé.

359 **Küng** (G.), à Wolfhaden (Appenzell).—Mouchoirs brodés.

360 **Mons-Zublin** (B.), à Saint-Gall.—Mouchoirs de batiste brodés au plumetis, au point d'arme et au point d'Alençon.

361 **Rittmeyer** (B.) **& Cie**, à Saint-Gall.— Jaconas brodé au plumetis.

362 **Schläpfer** (J.-J.), à Saint-Gall. — Rideaux de tulle brodé au crochet avec application.

363 **Schläpfer, Schlatter & Kursteiner**, à Saint-Gall. — Rideaux de tulle et de mousseline brodés au crochet et au passé. PM 1851.

364 **Schläpfer** (J.-U.) **& Cie**, à Waldstatt (Appenzell). — Broderies.

365 **Stäheli-Wild** (C.), à Saint-Gall.—Broderies sur jaconas, mousseline, batiste et tulle au plumetis, au point d'arme, à jours, au point d'Alençon, et au point de reliefs satinés. M Berne 1848 PM 1851.

366 **Tanner** (B.), à Saint-Gall. — Mousseline brodée au crochet.

Tanner & Kohler. — Broderies sur mousseline, tulle, batiste, pour rideaux, robes, mouchoirs, etc. (Voir cl. 19, n. 221.)

367 **Tanner & Schiess**, à Hérisau (Appenzell). —Mouchoirs de batiste et cols de mousseline brodés.

7e Section.

368 **Besson** (A.), à Couvet (Neufchâtel).—Blondes pour voilettes, faites au fuseau.

369 **Bidaux** (Mlle Adèle), à Lausanne (Vaud). — Dentelle imitation de point d'Alençon; tulle de fil fait au fuseau avec application de batiste de fil brodée.

370 **Lesquereux** (Mme Florian), au Locle (Neuchâtel).—Dentelles de soie et de fil, faites au fuseau.

371 **Perret-Jeanneret** (Mme Julien), au Locle (Neuchâtel). — Dentelles de soie et de fil, faites au fuseau.

372 **Petitpierre** (Mme Ch.), à Couvet (Neuchâtel).—Dentelles de fil, faites au fuseau.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

373 **Vogel** (A.), à Thoune (Berne).—Planches de parquet. Bois pour instruments de musique.

3e Section.

374 **Carraz** (J.-B.), à Porrentruy (Berne).—Table de palissandre; table de bois de rose et de palissandre. Bibliothèque de noyer. A Berne 1848.

375 **Hubel** (R.), à Bâle.— Secrétaire.

376 **Lachenal** (M.), à Genève.—Billard à bandes élastiques.

4e Section.

377 **Fluck** (J.), allié **Fluck**, à Brienz (Berne).— Meubles sculptés; sculptures en bois.

378 **Guichard** (J.), à Yverdun (Vaud).—Meubles. A Lausanne 1839.

6e Section.

379 **Roth** (J.), à Wangen (Berne). — Crins dressés pour rembourrer. A Berne 1848.

8e Section.

380 **Arnaud** (P.-P.), à Genève.— Papiers peints.

381 **Vonkihh-Grossmann**, à Aarbourg (Argovie).—Stores.

10e Section.

382 **Heer-Cramer** (H.), à Lausanne (Vaud). — Prie-Dieu. M Berne 1848.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

383 **Roos** (G.), à Lausanne (Vaud).—Pelisses de fourrures.

384 **Werl** (A.), à Schaffhouse.—Pelleteries.

5e Section.

385 **Böhm** (J.), à Schaffhouse. — Chapeaux de paille pour hommes et enfants.

386 **Claras** (Ambr.), à Fribourg. — Tresses de paille; fleurs et ornements de paille; chapeaux de paille. PM 1851.

387 **Jeanneret frères**, à Neuchâtel. — Tresses, dentelles et tissus de crin, de paille et de filaments de bananier pour chapeaux de femme. M Berne 1848.

388 **Kupfer** (Ch.), à Berne.—Chapeaux de feutre sans apprêt. A Berne 1848.

389 **Ruprecht** (J.), à Payerne (Vaud). — Chapeaux de paille.

6e Section.

390 **Spiller** (J.), à Saint-Gall. — Peintures en cheveux.

7e Section.

391 **Artus** (Mlle S.), à Genève. — Reprises faites à des tissus de fil, de coton et de laine.

392 **Baumann** (A.), à Brienz (Berne).— Cassette et vase de bois sculpté. A Berne 1848.

10e Section.

393 **Baumann** (J.), à Brienz (Berne). — Table de noyer. Modèles de maisons rustiques. B Berne 1848.

394 **Fluck, allié Kienholz**, à Brienz (Berne).— Vase de bois sculpté. Modèles de maisons rustiques. B Berne 1848.

395 **Kehrli frères**, à Meyringen (Berne).—Sculptures en bois.

396 **Michel** (G.), à Brienz (Berne). — Cadre et cassette de noyer sculpté.

397 **Wald** (H.-F.), à Thoune (Berne). — Sculptures en albâtre; bois sculptés et peints.

398 **Wegelin** (D.), à Thoune (Berne). — Peintures sur boites, cassettes, couteaux à papier, etc.

11e Section.

399 **Abt frères**, à Bünzen (Argovie). — Agréments, garnitures et tresses de paille, de manille, de crin et de soie, pour chapeaux; tissus, fleurs et bouquets de paille. PM 1851.

400 **Debrunner** (J.) **& Cie**, à Lupfig (Argovie). — Tresses de paille et de crin; tissus de paille, de crin, de soie, pour chapeaux de dame. Tapis de paille.

401 **Delajoux** (R.), au Châtel-Saint-Denis (Fribourg). — Tresses de paille pour chapeaux.

402 **Gerber** (A.-L.), à Berne. — Tresses de paille.

403 **Geissmann** (J.) **& Cie**, à Wohlen (Argovie). Tresses, agréments et fleurs de paille pour chapeaux de dame.

404 **Hartmann** (L.), à Fribourg. — Tresses de paille pour chapeaux.

405 **Isler** (J.) **& Cie**, à Wohlen (Argovie).—Tresses, agréments, fleurs et tissus de paille pour chapeaux de femme.

406 **Isler & Meyer**, à Wohlen (Argovie). — Tresses de crin bordées de paille; agréments et fleurs de paille et de crin, blondes de crin et autres objets pour chapeaux de femme.

407 **Isler** (P.) **& fils**, à Wohlen (Argovie).—Tresses, agréments, fleurs et tissus de paille, pour chapeaux de dame; chapeaux de paille pour hommes.

408 **Landerer & Burkhardt**, à Sarmenstorf (Argovie). — Tresses et tissus de paille, de manille et de crin, pour chapeaux de dame.

409 **Meyer** (J.-L.) **frères**, à Wohlen (Argovie). —Tresses, agréments et bordures de paille, de crin et soie végétale, pour chapeaux de femme; chapeaux de femme non montés.

410 **Spuhler-Denéréaz** (L.), à Bulle (Fribourg). —Tresses de paille pour chapeaux.

12e Section.

411 **Piece** (Mme L.), à Genève. — Poupée en costume bernois. (Voir cl. 10.)

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

412 **Weiss** (J.-J.), à Bâle.— Dessins industriels.

3e Section.

413 **Du Bois** (Ad.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce. PM 1851.

414 **Grandjean-Perrenoud** (H.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce. PM 1851.

415 **Jaccard** (A.), au Locle (Neuchâtel).—Plaque de guillochis.

416 **Knecht** (J.), à Glaris. — Imitations de gravures en taille-douce, faites au moyen de fils de laiton creux très ténus fixés dans du bois.

417 **Kundert** (Fr.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce.

418 **Patton** (J.-M.), à la Chaux-de-Fonds (Neuchâtel). — Gravures en taille-douce; lettres pour l'horlogerie. HM 1851.

419 **Vuille** (L.), au Locle (Neuchâtel).—Gravures pour horlogerie.

4e Section.

420 **Durheim** (Ch.), à Berne. — Épreuves photographiques. A Berne 1848.

421 **Poncy** (F.) **& Cie**, à Genève. — Épreuves photographiques · portraits.

5e Section.

422 **Rietmann** (J.), à Saint-Gall.—Petits hauts-reliefs d'ivoire gravé pour agrafes; tableaux faits ivoire sculpté et gravé, représentant des paysages e Suisse.

7e Section.

423 **Huber & Cie**, à Saint-Gall.—Livres imprimés. Cartes géographiques.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

424 **Pupunat** (Fr.-M.), à Lausanne (Vaud). —

Violons. Violoncelle. Archets. A Lausanne 1839, M Berne 1848.

5e Section.

425 **Buff** (H.), à Saint-Gall. — Piano oblique.
426 **Frey** (J.-Ad.), à Genève. — Pianos à cordes obliques.
427 **Hüni & Hübert**, à Zurich. — Piano à queue de 7 octaves ; piano carré de 6 3/4 octaves. HM 1851.
428 **Sprecher & Cie**, à Zurich. — Pianos.

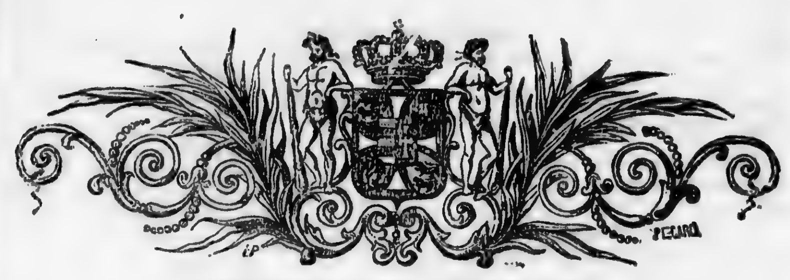
7e Section.

429 **Doës** (Otto), à Genève. — Boîtes à musique, à 6 airs.
430 **Jaccard frères**, à Sainte-Croix (Vaud). — Pièces à musique.
431 **Jaques** (L.) **& fils**, à Sainte-Croix (Vaud). — Boîtes à musique.
432 **Lecoultre** (Ami), au Brassus (Vaud). — Pièces à musique.
433 **Lecoultre** (David) **& fils**, au Brassus (Vaud). — Pièce à musique.
434 **Lecoultre-Sublet** (L.), à Ste-Croix (Vaud). — Boîtes à musique.
435 **Margot** (Ami), à l'Auberson (Vaud). — Pièces à musique.

8e Section.

436 **Storn** (Abr.), à Gunten (Berne). — Bois pour instruments de musique et tables de piano.





MONARCHIE DANOISE.

Commissaire : M. le baron **DELONG**, conseiller intime de légation, consul général de Danemark à Paris, rue de Trévise, 29.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

4e Section.

1 **Bang** (J.-D.), à Copenhague (Seeland). — Pelleteries.

2 **Direction royale du commerce du Grœnland et des Færö**, à Copenhague. — Peaux non préparées d'ours, de phoques, de renards blancs et bleus, etc. Édredons bruts et nettoyés. Défenses de morse; cornes de licorne; bois de renne. Duvets des Færö. (Voir cl. 10 et 23.)

3 **Trolle** (C.), à Copenhague (Seeland). — Pelleteries.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

4 **Comité de Copenhague pour l'Exposition universelle**. — Céréales, colzas, fèves et laines des différentes provinces.

5 **Oven** (J.), à Copenhague (Seeland). — Huiles et pains de colza; engrais artificiel. HM 1851.

6 **École Polytechnique**, à Copenhague. — Modèles de semoir dit *de Fionie* et de hache-paille.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section

7 **Berg** (W.-J.), à Copenhague. — Dynamomètre.

8 **Ministère de l'intérieur**, à Copenhague. — Instrument pour mesurer la force de traction et instrument pour mesurer la force d'une machine rotative, faits par Gamst et Lund, de Copenhague.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

7e Section.

9 **Steen** (J.-P.), à Raadvaddam (Seeland). — Modèle de machine à fabriquer les clous.

9e Section

10 **Allerup** (M.-P.), à Odense (Fionie). — Machine à battre le blé. Machine à semer. Machine à couper la paille.

11 **Andersen** (P.), à Copenhague (Seeland). — Moulin à blé. Hachoir. Charrue de fer.

12 **Bidstrup-Nielsen** (J.), à Copenhague (Seeland). — Machine à découper le pain de seigle.

13 **Usines royales de Frédérikswærk** à Frédérikswaerk (Seeland). — Machine à broyer l'avoine. Charrues de fer.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

14 **Wilckens** (C.-Otto), à Altona (Holstein). — Balance à l'usage de la chimie.

2e Section.

15 **Jürgensen** (L.-Urb.), à Copenhague (Seeland) — Chronomètres pour la marine. Modèles d'échappements de montre. Thermomètres de métal. PM 1851.

16 **Krille** (Fr.-M.), à Altona (Holstein). — Chronomètres de marine.

17 **Ranch** (C.), à Copenhague (Seeland). — Chronomètre de poche; chronomètre de marine.

3e Section.

18 **K[illegible]sen** (F.-P.-T.), à Copenhague (Seeland). — Instrument de nivellement. Système de suspension de chronomètre. (Voir cl. 25.)

19 **Poulsen** (H.), à Copenhague (Seeland). — Boussole universelle; compas de marine.

20 **Weilbach** (J.), à Copenhague (Seeland). — Boussole; sablier de loch. Pavillons.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité

7e Section.

21 **Feilberg** (P.-D.), à Copenhague (Seeland). — Cire; bougies.

22 **Holmblad** (L.-P.), à Copenhague (Seeland). — Bougies stéariques. HM 1851. (Voir classe 26.)

23 **Koch** (Otto) **& Drishaus**, à Altona (Holstein). — Bougies stéariques.

24 **Petersen** (J.-L.), à Copenhague. — Stéarine. Bougies stéariques.

9e Section.

25 **Drewsen** (H.-C.), à Copenhague (Seeland). — Objets de fer galvanisé; ustensiles argentés et dorés par l'électricité.

26 **Möller** (G.), à Copenhague (Seeland). — Spécimens de galvanoplastie; buste du chimiste Œrstedt.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

Direction royale du commerce du Groënland & des Færö, à Copenhague (Seeland). — Suifs. Huiles de phoque. (Voir cl. 2, n. 2, et cl. 28.)

27 **Meyer** (J. Ernst), à Copenhague (Seeland). — Toiles cirées; tapis de pied imprimés. (Voir cl. 24.)

3e Section.

28 **Meyer** (Ch.-O.), à Copenhague (Seeland). — Objets de caoutchouc et de gutta-percha.

4e Section.

29 **Larsen** (H.-W.), à Copenhague (Seeland). — Maroquins; peaux de veau tannées.

30 **Messerschmidt** (Em.), Copenhague (Seeland). — Peaux de veau tannées.

31 **Topp** (A.-L.), à Copenhague (Seeland). — Laines et peaux passées à l'alun.

32 **Weigelt** (Chr.-H.), à Altona (Holstein). — Peaux préparées pour le vernis.

33 **Wiengreen frères & Firjahn** (J.), à Schleswig. — Cuirs pour semelles, pour sellerie; cuirs vernis.

34 **Wulff** (L.-J.), à Copenhague (Seeland). — Cuirs pour semelles.

5e Section.

35 **Drewsen** (Chr. et M.), à Strandmollen (Seeland), et Silkeborg (Jutland). — Papier à lettres et papier d'impression, papier-carton, papier à l'usage de la télégraphie électrique, fabriqués à la mécanique. PM 1851.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

36 **Holm** (Ulr.), à Copenhague (Seeland). — Moutarde moulue et torréfiée.

37 **Stoehr** (H.-L.), à Copenhague (Seeland). — Pommes de terre et légumes desséchés.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

2e Section.

38 **Dumont-Hanseu** (F.), à Copenhague (Seeland). — Water-closet.

Section 5.

39 **Nyrop** (C.), à Copenhague (Seeland). — Instruments de chirurgie; bandages.

6e Section.

40 **Conradsen** (R.), à Copenhague (Seeland). — Animaux empaillés.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

41 **Hérasek** (J.) & fils, à Copenhague (Seeland). — Sabres; épées.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4e Section.

42 **Hafblo** (E.), à Copenhague (Seeland). — Coutellerie.

5e Section.

43 **Marstrand** (Th.), à Copenhague (Seeland). — Outils de tanneurs, de selliers, d'ouvriers en métaux. Peignes métalliques, faux, bêches et coutellerie.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

44 **Dalhoff** (J.-B.), à Copenhague (Seeland). — Ustensiles de cuisine et de ménage en fer étamé.

4e Section.

45 **Pechüle** (C.-W.), à Copenhague (Seeland). — Tables, corbeilles et bijoux de fils métalliques; bijoux de composition d'étain.

9e Section.

46 **Hoy** (H.), à Copenhague (Seeland). — Poterie d'étain.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

47 **Michelsen** (Ant.), à Copenhague (Seeland). — Orfévrerie d'or et d'argent.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

48 **Rothmann & Kissmeyer**, à Aalborg (Jutland). — Objets de verrerie.

6e Section.

49 **Dithmer** (H.-H.), à Rennberg (Schleswig). — Objets de terre cuite.

10e Section.

50 **Fabrique royale de porcelaine**, à Copenhague (Seeland). — Vases de porcelaine peints; figurines de biscuit. PM 1851.

51 **Larsen** (J.-N.), à Copenhague (Seeland). — Fonts baptismaux de terre cuite.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

7e Section.

52 **Salmonsen** (J.), à Copenhague (Seeland). —

Coutils et autres tissus de coton faits à la mécanique.

8e Section.

53 **Von Lengercke** (J.-P.-A.), à Wandsbeck. — Mousselines et indiennes imprimées.

Wulff (J.) **& fils**, à Brede, près Ribe (Jutland). — Châles et tissus de coton. (Voir cl. 28, n. 67.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

2e Section.

54 **Larsen & Cie**, à Copenhague (Seeland). — Laines tirées pour l'exportation.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

8e Section.

55 **Olsen** (Ole F.), à Copenhague (Seeland). — Linge de table damassé, etc.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

56 **Warming** (E.), à Aarhuus (Jutland). — Tapis de pied en fourrure. PM 1851.

3e Section.

Direction royale du commerce du Grönland et des Færö, à Copenhague (Seeland). — Bas et gilets de laine. (Voir cl. 2, n. 2, et cl. 10.)

Section 7.

57 **Wulff** (J.), à Brede, près de Ribe (Jutland). —Dentelles de coton. Passementerie de coton. PM 1851. (Voir cl. 19.)

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

58 **Hansen** (C.-B.), à Copenhague (Seeland). — Corps de bibliothèque en chêne.

4e Section.

59 **Voight** (H.), à Hilleröd (Seeland). — Armoire avec ornements sculptés.

5e Section.

60 **Brinkopff** (H.-W.), à Copenhague (Seeland). — Cadres de glace, candélabres, écrans et consoles de bois sculpté et de papier mâché.

Meyer (J.-E.), à Copenhague (Seeland). — Objets de ferblanc vernis, et objets de papier mâché. (Voir cl. 10, n. 27.)

61 **Trüe** (J.-M.), à Copenhague (Seeland.) — Siéges et plaques pour table, enduits de laque et peints.

6e Section.

62 **Bülow** (Chr.-W.), à Copenhague (Seeland). — Siéges et corbeilles d'osier.

7e Section.

63 **Haunstrup** (J.-Chr.), à Copenhague (Seeland). — Crins et plumes pour literie, nettoyés à la vapeur.

64 **Larsen** (Lars), à Copenhague (Seeland). — Fauteuil de maroquin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

Korfitsen (F.-P.-T.), à Copenhague (Seeland). — Boutons d'étain. (Voir cl. 8, n. 18.)

2e Section.

65 **Cohen** (H.-S.), à Copenhague (Seeland). — Chemises de toile confectionnées.

66 **Dehn** (N.-L.) **& Cie**, à Copenhague (Seeland). — Chemises confectionnées.

3e Section.

67 **Bang** (Ant.-Chr.-J.-L.), à Copenhague (Seeland). — Bonnet de loutre ; escabeau de pelleterie.

68 **Jacobi** (J.), à Copenhague (Seeland). — Manteau pouvant tenir dans la poche.

69 **Rasmussen** (H.), à Copenhague (Seeland). — Amazone.

70 **Reich** (B.), à Tönningen (Schleswig). — Collerette de dame en plumes d'autruche et de faisan.

71 **Spelty** (J.-And.), à Copenhague (Seeland). — Mantelet de dame et tapis de table, faits de fourrures.

72 **Wendrich** (F.), à Copenhague (Seeland). — Cols et cravates.

4e Section.

73 **Bauer** (W.-F.), à Copenhague (Seeland). — Peaux préparées ; gants.

74 **Mattat** (Pr. et C.), à Randers (Jutland). — Gants. HM 1851.

75 **Raache** (Fr.), à Altona (Holstein). — Peaux préparées pour gants ; gants.

76 **Sörensen** (C.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures.

77 **Schwiening** (J.-D.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures.

78 **Tressing** (J.-L.), à Copenhague (Seeland). — Chaussures diverses.

79 **Verdier** (And.), à Copenhague (Seeland). — Peaux de renne préparées ; gants.

6e Section.

80 **Minet** (Ch.), à Copenhague (Seeland). — Perruques élastiques.

9e Section.

81 **De Medicis** (W.-P.), à Copenhague (Seeland). — Jeu d'échecs.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

Holmblad (L.-P.), à Copenhague (Seeland). — Cartes à jouer. (Voir cl. 9, n. 22.)

7e Section.

82 **Sörensen** (Chr.), à Copenhague (Seeland). — Instrument dit *compositeur typographique*.

8e Section.

83 **Claussen** (H.-P.), à Copenhague (Seeland). — Livres reliés; cartonnages.

84 **Clément** (D.-L.), à Copenhague (Seeland). — Livres reliés.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

2. Section.

85 **Fasting** (J.) **& Schmidt** (P.), à Copenhague (Seeland). — Trompette.

4e Section.

86 **Kirchhoff** (A.-W.), à Copenhague (Seeland). Violon.

5e Section.

87 **Jacobsen** (J.), à Copenhague (Seeland). — Mécanique de piano droit.

88 **Knudsen** (Chr.), à Copenhague (Seeland). — Piano à queue.

89 **Hornung & Möller** (H.-P.), à Copenhague (Seeland). — Piano à queue; piano droit; piano carré. HM 1851.

90 **Sörensen** (J.-P.), à Copenhague (Seeland). — Piano droit; piano carré.

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE.

1re, 2e, 3e et 11e Classes.

1 **Schomburgk** (sir Robert H.), consul de S. M. britannique à Saint-Domingue. — Collection des produits minéralogiques, forestiers, agricoles alimentaires de la République Dominicaine.

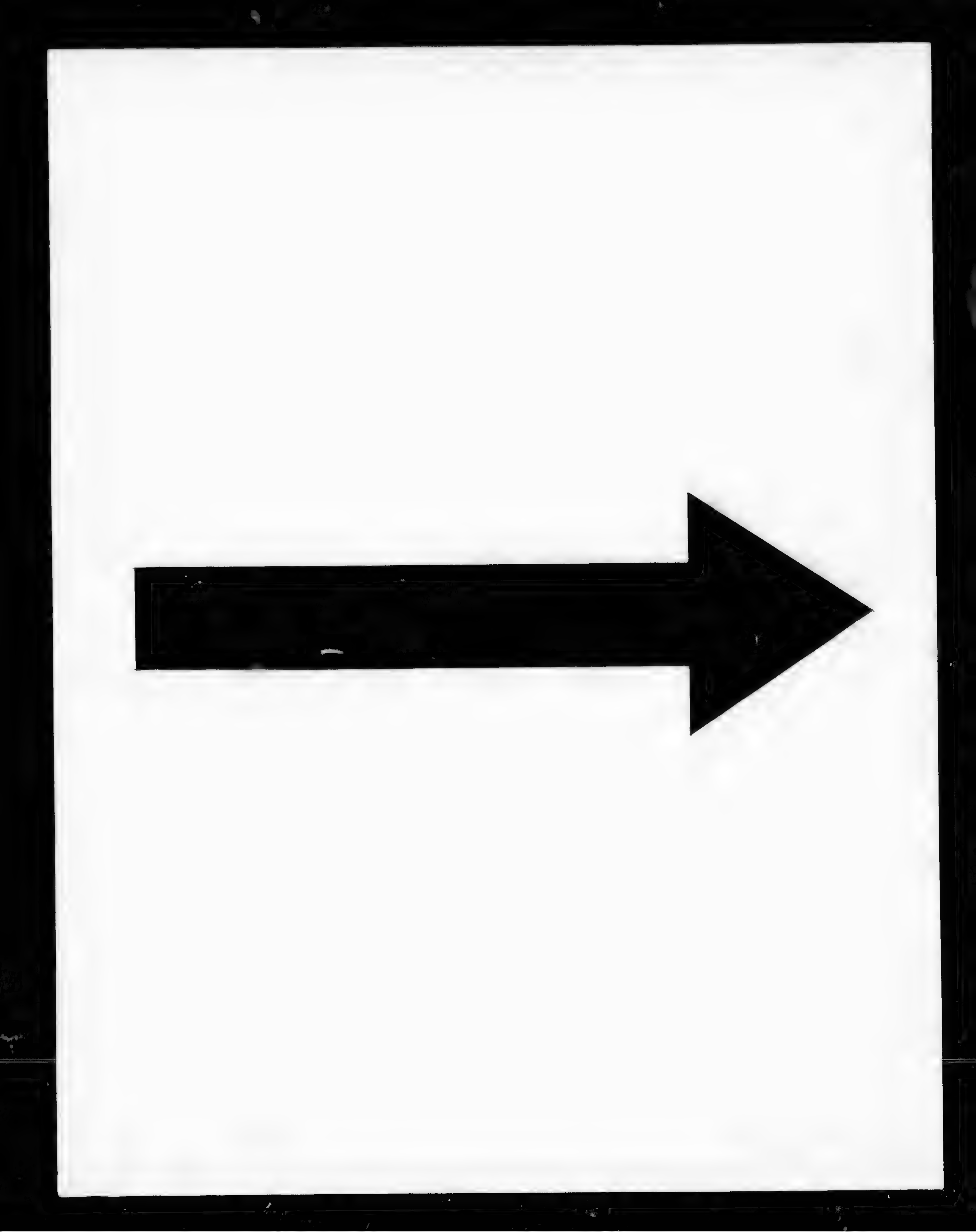
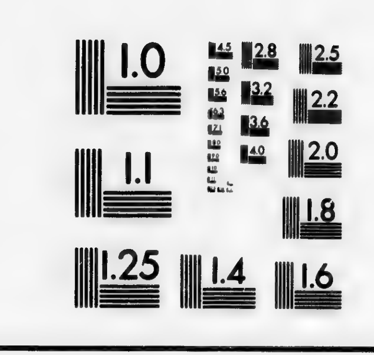


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)



6"


2.8
2.5
3.2
2.2
2.0
1.8

ÉGYPTE.



ROYAUME D'ESPAGNE (1).

Commissaire : M. J. de La Cruz **de Castellanos,** chambellan de S. M. la reine d'Espagne (rue Drouot, nº 13.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 **Acerete** (R.), à Teruel. — Lignite.
2 **Collantes frères,** à Palencia. — Houilles et coke. Minerais de fer.
3 **Crespo** (R.), **Peguero** (A.), **Matores** (A.), à Teruel. — Houilles.
4 **Fabrique de Truvia** (Asturies). — Houilles et coke.
5 **Lopez Mollinedo** (G.), à Léon. — Houilles.
6 **Miguel de Iglesias,** à Léon. — Houilles et coke.
7 **Mine de las dos Aguas,** à Valence —Lignite.
8 **Mine San-Antonio,** à Madrid. — Tourbe naturelle.
9 **Monterola, Cardan & Cie** (Guipuscoa). — Anthracites.
10 **Société Asturiana,** à Oviedo. — Houilles.
11 **Société Divina Pastora,** à Alicante. — Lignite.
12 **Société Jacquet & d'Eichthal** (Asturies). — Houilles et coke.
13 **Société Leonesa-Asturiana,** Asturies. — Houilles. Minerais de fer.
14 **Société Negra lumbre,** à Castellon de la Plane. — Lignite.
15 **Société el Veterano,** à Girone. — Houilles. Minerai de cuivre.
16 **Société Vulcano,** à Murcie. — Lignite.

5e Section.

17 **De Arza** (B.), à Teruel. — Fer fabriqué par conversion directe.
18 **Compagnie minière et métallurgique Asturiana** (Asturies.) — Minerais.
Le Corps d'Artillerie, à Truvia (Asturies). — Minerai de fer calcaire. Fonte. Scories de haut-fourneau. Bustes de fonte. Houilles et cokes. Argile et briques réfractaires. (Voir cl. 13.)
19 **Fabrique de Mieres** (Asturies). — Fontes.
20 **Fabrique de Sargadelos** (Galice). — Minerais. Objets de fonte.
21 **Felis** (M.), à Teruel. — Minerais.
22 **Ingénieur des mines de Zamora,** à Zamora. — Minerais. Fer par conversion directe.
23 **Société Palentina Leonesa,** à Léon.—Minerais ; fonte ; fer. Houilles et coke.
24 **Suarez de Deza** (A.), à Léon. — Minerais ; fer par conversion directe.
25 **Borch** (Jaime) **& Cie,** à Carthagène. — Minerai de plomb.
26 **Compagnie minière Asturiana** (Asturies). — Cinabre.
27 **Conde** (J.-B.), à Teruel.—Minerai de cuivre.
28 **Enrich & Cie,** à Girone. — Pyrite cuivreuse.
29 **Gimenes y Oquendo** (T.), à Teruel. — Minerai de cuivre.
30 **De Imas** (J.-M.) (Guipuscoa). — Calamines.
31 **Inspecteur des mines d'Almeria,** à Almeria. — Mines de plomb.
32 **Inspecteur des mines de Linarès,** à Jaen. — Minerai de plomb.
33 **Inspecteur des mines de Riotinto,** à Huelva. — Minerai de cuivre ; cuivre.
34 **Lagasta** (M.), à Teruel. — Minerai de cuivre.
35 **Martines** (F.), à Teruel.— Minerai de cuivre.
36 **Mine Angela.** — Cuivre gris.
37 **Mine Barcelonesa,** à Carthagène. — Oxyde et carbonate de cuivre.
38 **Mine Beneficencia** (Murcie). — Oxyde et carbonate de cuivre.
39 **Mine la Cañada,** à Lorca (Murcie).— Galène.
40 **Mine la Constancia** (Guipuscoa). — Minerai de plomb.
41 **Mine Encarnacion,** à Madrid. — Carbonate de cuivre.
42 **Mine Enrique,** à Carthagène. — Cristaux de plomb blanc.
43 **Mine Española,** à Zamora. — Minerai de plomb.
44 **Mine la Fortuna,** à Carthagène. — Carbonate de plomb.
45 **Mine los Girondinos,** à Aguilas. — Carbonate de plomb.
46 **Mine Hermosa** (Asturies). — Minerai de cuivre.

(1) La liste des exposants espagnols a été reçue le 12 avril. Quarante-trois exposants ne sont pas compris dans cette edition, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 5 mai.

47 **Mine Josefita**, à Carthagène. — Minerai de plomb.
48 **Mines Lostrès**, à Murcie. — Oxyde et carbonate de cuivre.
49 **Mine Nueva-Carmen**, à Murcie. — Pyrite, oxyde et carbonate de cuivre.
50 **Mine Pardon** (Asturies).—Minerai de cuivre.
51 **Mine Precisa**, à Carthagène. — Oxyde et carbonate de cuivre.
52 **Mine el Quijote**, à Carthagène. — Cristaux de plomb blanc.
53 **Mine Saeta**, à Zamora.—Minerai de plomb.
54 **Mine San-Antonio**, à Zamora. — Cuivre natif. Oxyde et carbonate de cuivre.
55 **Mine Santa-Ana** (Murcie). — Galène.
56 **Mine Santa-Barbara**, à Carthagène. — Galène.
57 **Mine Santa-Clotilde**, à Zamora. — Oxyde d'étain; étain.
58 **Mine San-Eloy**, à Guipuscoa. — Minerai de plomb.
59 **Mine San-Gregorio**, à Castellon. — Galène.
60 **Mine San-Juan-Bautista**, à Carthagène. — Carbonate de plomb.
61 **Mine San-Vincente**, à Castellon. — Galène.
62 **Mine San-Vincente**, à Castellon de la Plana. — Blende.
63 **Mine Trinidad**. — Cuivre gris.
64 **Peris** (M.), à Teruel. — Minerai de cuivre.
65 **Ros de Olano**, à Salamanque. — Minerais de plomb.
66 **Royel**, Compagnie Asturiana, à Guipuscoa.— Calamines et blende.
67 **Société Argüellès Ordoñez & Cie** (Asturies). — Minerai de cuivre.
68 **Société Buena Fé**, à Ciudad-Real —Galène.
69 **Société Concordia & Amistad**, à Salamanque. — Minerais de plomb; minerais d'antimoine.
70 **Société métallurgique de San-Juan-d'Alcaraz**, à Albacète. — Calamines de zinc.
71 **Société minière La Makrina**, à Jaen. — Minerai de plomb.
72 **Société minière Los Nuevos Fenicios**, à Sevilla. — Minerai de plomb.
73 **Société Pobreza**, à Cordoue. — Carbonate de cuivre.
74 **Société Positiva Zamorana**, à Zamora. — Oxyde d'étain; étain.
75 **Société Union & Constancia**, à Saragosse. — Cuivre gris.
76 **Tello** (J.), à Teruel. — Manganèse.

7° Section.

77 **Ingénieur des mines de Hiendelaencina-Guadalaxara**. — Minerai d'argent. Produits métallurgiques.
78 **Mine Dos Amigos**, à Aguilas. — Minerai de plomb avec sulfure d'antimoine et d'argent.
79 **Mine San-Arturo**, à Madrid. — Galène avec sulfure d'argent.
80 **Mine la Belleza**, à Carthagène. — Minerai de plomb argentifère.
81 **Mine Bilbao**, à Carthagène — Minerai de plomb argentifère. Pyrite de fer avec galène.
82 **Mine Cruz** (Murcie). — Fer argentifère.
83 **Mine Descuido**, à Carthagène. — Minerai de plomb argentifère.
84 **Mine Indiana**, à Madrid. — Pyrite de fer. Sulfure d'arsenic mêlé d'argent.
85 **Mine Restaurada**, à Ciudad-Real.—Minerai de plomb argentifère.
86 **Mine San-José**, à Madrid. — Minerai de plomb avec sulfure d'argent.
87 **Mine el Soplo**, à Murcie.—Minerai de plomb argentifère.
88 **Roswag** (Cl.), à Caceres.— Minerai de plomb argentifère.
89 **Société Desengaño**, à Zamora. — Oxyde d'antimoine mêlé d'argent; sulfure d'antimoine.
90 **Société Marte Zamorana**, à Zamora. — Oxyde d'antimoine; oxyde d'antimoine mêlé d'argent.
91 **Société minière la Alta Montaña**, à Girone — Minerai d'or; minerai d'argent.
92 **Société Sta-Clara**, à Zamora. — Minerai de plomb argentifère. Carbonate et phosphate de plomb mêlés d'argent. Litharge provenant de la coupellation.

8° Section.

93 **Marchionni** (L.), à Madrid. — Collection de monnaies de cuivre espagnoles.

9° Section.

94 **Capblanco & Cie**, à Soria.—Goudron asphaltique à l'état natif.
Le Corps d'artillerie, à Albacète.— Minerai de soufre; soufre extrait de ce minerai. (Voir cl. 13.)
95 **La Direction des rentes estanquées**, à Barcelone et à Alicante. - Sel extrait de l'eau de mer; sel gemme de Cardona; sel gemme de Minglanilla.
96 **Frias** (J.), Murcie. — Soufre.
97 **L'inspecteur des mines de Madrid**. — Magnésite.
98 **L'inspecteur des mines**, à Murcie. — Trachyte utilisé pour la fabrication de l'alun.
99 **Lagasca** (J.-P.), à Teruel. — Minerai de soufre.
100 **Léon** (C.) **& Rico**, à Valladolid, à Madrid et à Burgos. — Natron ou carbonate de soude non purifié; sulfate de soude natif; sulfate de soude artificiel.
101 **Mine San-Augustin**, Murcie.— Soufre cristallisé.
102 **Mine San-Marcos**, à Madrid. — Sulfate de soude.
103 **Mine Virgen del Pilar**, Murcie. — Minerai de soufre.
104 **Moreno** (M.), en Espagne et dans les colonies espagnoles. — Marbres.
105 **Ojero** (S.), à Palencia. — Terre à foulon.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

106 **Albacete** (A.), à Mazarron. —

1° Section.

107 **S. M. la reine d'Espagne**.— Collection des bois des forêts royales. (Voir cl. 3.)
108 **École forestière**, à Villaviciosa. — Collection des produits forestiers : charbons de bois, char-

bonnailles; cendres de bois; résines; écorces; spartes. Instruments, outils, marteaux et mesures employés dans l'art forestier.

2e Section.

109 **Cañizarès** (J.), à S. Vincente-Badajoz. — Liéges.

110 **Carrero** (F.), à Girone.—Bouchons de liége. Objets de liége. Matière tannante.

111 **École forestière**, à Alicante.—Bois de palmier.

112 **École forestière**, à Cordoue. — Bois pour les constructions et pour l'ébénisterie.

113 **Fonorella** (F.), à Girone. — Liéges.

114 **Rivero** (A.), à Salamanque — Liéges.

3e Section.

115 **Iglesia** (M.), à Girone. — Douves.

116 **Lallabe** (J.-P.) **& Cie**, à Séville.—Bouchons de liége.

4e Section.

117 **Aimable** (Am.), à Madrid. — Peaux et poils de lièvre et de lapin. Peaux de chevreuil.

5e Section.

118 **Gomez de Tejada**, à Madrid.—Tissus, matière textile tirée des mollusques.

6e Section.

119 **Le Comité d'agriculture**, à Cordoue. — Glands.

120 **Meceta** (M.) **& Cie**, à Hontoria del Pilnar (Burgos).—Essence de térébenthine. Colophane. Résine jaune. Galipot.

La Municipalité d'Alicante. — Barrille ou carbonate de soude non purifié. (Voir cl. 3.)

121 **La Municipalité de Cehegin** (Murcie). — Glands.

La Municipalité de Murcia. — Barrille ou carbonate de soude non purifié. (Voir cl. 3.)

La Municipalité de Tuncilla (Murcie). — Sparte; glaïeul.

122 **Rentavol** (C.), à San-Lucar-la-Mayor (Séville).—Glands.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

124 **L'Alcade de Camaryana de Tera** (Zamora). —Lin.

125 **L'Alcade de Moreruela de los Infanzonès** (Zamora).—Froment.

126 **L'Alcade de Roalès**. — Caroubes dites *gande*.

127 **L'Alcade de Santa-Croya de Tera** (Zamora).—Lin.

128 **Almirante** (F.), à Valladolid. — Froment candeal.

129 **Alvear** (H.), à Montilla (Cordoue).—Froment *cagnivano;* froment *racimal*, bleu ou noir. Orge *escanda;* maïs jaune, rouge, blanc. Pois chiches.

130 **Badieller** (G.), à Arrabal de Portillo (Valladolid).—Garance.

131 **Bernal** (J.-M.), à Reyans (Salamanque). — Froment *candeal.*

132 **Bueno** (P.), à Llerena (Badajoz).—Froment

133 **Carranza** (P.), à Algaba (Séville).—Lupins; fèves.

134 **Comité d'agriculture**, à Cordoue. — Froment dit *raspinero cagnivano*. **Fèves** castillanes.

135 **Corselas** (A.), à Villacastin, à Zamarramala, à Santiuste (Ségovie), à Noez (Tolède), et à Carogue. — Froment, froment *mocho,* froment *candeal.* Seigle; orge; maïs; alpiste. Haricot; pois; pommes de terre. Caroube noire; *almortas.*

136 **Cutillas** (P.), à Fortuna (Murcie). — *Escanda.*

137 **De Castro** (M.), à Villafrechos (Valladolid). —Pommes de terre.

138 **Dato-Perez** (C.), à Mula (Murcie). — Froment dit *gisamoruna.*

139 **Dorado-Canovas** (S.), à Caravaca (Murcie). — Froment.

140 **Duarte** (L.-A.), à Mula (Murcie).—Froment dit *gisamoruna.*

141 **De la Peña** (J.), à Pedrosa-del-Rey (Valladolid).—Froment *candeal.*

142 **De Ripalda** (comte), à Valence. — Chanvre.

143 **Franco** (L.), à Salamanque. — Orge.

144 **Fuentès Moya** (F.), à Mula (Murcie.)—Froment *aris-negro.*

145 **Gago Roperuelos** (M.), à Zamora.- Seigle.

146 **Garcia** (M.), à Almendralejo (Badajoz). — Froment.

147 **Gassol** (S.) **& Porta**, à Tarragone. — Maïs.

148 **Gonzalez** (F.), à Valladolid. — Froment *candeal.*

149 **Hernandez** (F.), à Avila. — Froment; pois chiches.

150 **Hernandez** (L.), à Salamanque. — *Titos.*

151 **Herrera** (J.-A.), à Séville. — Orge.

152 **Institut agricole catalan**, à Barcelone. Céréales. Fruits.

153 **Lopez** (J.), à Cisla (Avila. — Froment.

154 **Lopez** (J.), à Cisla (Avila).—Pois chiches.

155 **Marquez** (Ch.), à Badajoz. — Pois chiches.

156 **Melgares-Martinez** (D.), à Caravaca (Murcie). — Pommes de terre.

157 **Moran** (C.), à Torre del Valle (Zamora). — Froment.

158 **La Municipalité d'Albanilla** (Murcie). — *Escanda.*

159 **La Municipalité de Calasparra** (Murcie).— Riz.

160 **La Municipalité de Murcie.** — Froment; orge; maïs; avoine. Pois; fèves; haricots; caroubes.

161 **Murure** (J.-J.), à Séville. — Froment.

162 **Navarro-Illescas** (J.), à Beniel (Murcie).— Lin.

163 **Niubo** (Vve) **& Joquet**, à Tarragone. — Haricots.

164 **Oller** (S.) **& Roca**, à Valls (Tarragone). — Maïs.

165 **Ojero** (S.), à Madrid. — Froment *candeal* mondé.

166 **Palayon** (F.), à Jumilla (Murcie). — Safran.

167 **Perez** (J.), à Mohamed (Burgos). — Froment.

168 **Pineda** (F.), à Séville. — Froment.

169 **Polo** (J.), à Salamanque et à Ségovie.— Pois chiches. Lin. Garance et garance en poudre.

170 **Pons** (J.) **& Subira**, à Barcelone. — Garance.

171 **Reina-Marin** (J.), à Utrera (Séville).—Froment. Pois chiches.

172 **Rodrigues** (F.), à Villalon (Valladolid). — Froment.

173 **Ruiz** (F.), à Burgos. — Chanvre.

174 **Saez-Gonzalez** (A.), à Mazarron (Murcie). — Orge.

175 **Sanchez** (F.), à Pelabrabo (Salamanque). — Froment *candeal*.

176 **Sta-Clara** (comte), à Alicante. — Caroube ordinaire ; caroube dit *vera*.

177 **Santos** (F.), à Forfoleda (Salamanque). — Pois chiches.

178 **Segura** (S.), à Tarragone. — Haricots.

179 **Suarez-Cordero** (M.), à Coria del Rio (Séville). — Maïs.

180 **Comas-Navas**, à Langa (Avila).— Froment.

181 **Valgoma** (F.-A.), à Cacabelos (Léon).—Lin.

182 **Vallès** (P), à Priego (Cordoue), et à Segueros (Salamanque). — Sumac. Lin.

183 **Vicente** (F.) **& Largo**, à Rioseco (Valladolid). — Froment.

5e Section.

184 **Arguera** (J.), à Falcet (Tarragone). — Noisettes.

185 **Barcelis** (J.), à Tarragone. — Noisettes.

186 **Barreis** (A.), à Tivisa (Tarragone).—Amandes.

187 **Gauthey frères**, à Séville. — Réglisse.

188 **Magriñas** (L.), à Tarragone. —Noisettes.

189 **Martin - Rodriguez** (G.), à St-Martin del Castanar (Salamanque). — Marrons. Noix.

190 **La Municipalité d'Alicante**. — Amandes avec leur écorce. (Voir cl. 2.)

191 **La Municipalité de Murcia**. — Amandes ; réglisse. (Voir cl. 2.)

192 **Rueda** (A), à Moratalla (Murcie). — Noix ; marrons ; avelines.

6e Section.

S. M. la reine d'Espagne. — Laines des troupeaux élevés dans les domaines de la couronne. (Voir cl. 2.)

193 **Cabaleda** (J.), à Alqueria de Porteros (Salamanque). — Laine-mérinos.

194 **Martinez - Ballesteros** (C.), à Moratalla (Murcie) et à Séville. — Laine.

195 **Romero** (B.), à Badajoz. — Miel.

196 **Rubio** (J.-S.), à Moratalla (Murcie). — Miel.

7e Section.

197 **Bonaplata** (N.), à Séville. — Huile d'olive.

198 **Comité d'agriculture**, à Cordoue. — Huile d'olive dite de *Campigna*; huile d'olive dite de *la Sierra*.

199 **Fernandez-Vazquez**, à Séville et à Girone. — Huile d'olive.

200 **Lasala** (V.), à Valence et à Salamanque. — Huile d'olive.

201 **De Ripalda** (comte), à Valence. — Huile d'olive.

202 **De Sobradiel** (comte), à Saragosse. — Huile d'olives.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

203 **Muller** (F.), à Barcelone. — Bascules et balances.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

7e Section.

204 **Barri** (A.), à Barcelone. — Machine pour la fabrication des tissus.

205 **De J. Maten** (Vve), à Barcelone. — Cartons de lissage pour les presses à tissus.

8e Classe.

Arts de précision, industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

206 **De Miguel** (T.), à Madrid. — Horloge d'église.

3e Section.

207 **Dalmau** (F.), à Barcelone. — Lunettes, loupes.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

208 **Carreño frères**, à Séville.— Produits stéariques.

209 **Fundicion Barcelonesa**, à Barcelone. — — Appareils pour l'éclairage au moyen du gaz. Compteurs.

210 **Gaissac** (A.), à Hernani (Guipuscoa). — Stéarine. Bougies stéariques.

211 **Lizarbe** (P.), à Berlanga (Soria). — Bougies stéariques.

212 **Perla** (F.), à Madrid et à Gijon. — Bougies stéariques de l'Étoile fabriquées par saponification; bougies stéariques de la *Aurora* fabriquées par distillation. Matière végétale distillée ; chandelles végétales fabriquées par distillation ; bougies et cierges de cire végétale ou stéarine d'huile de palme, fabriqués par distillation. (Voir cl. 10.)

213 **Torrents** (M.) **& Barguera**, à Barcelone. — Bougies stéariques.

214 **La Iberia**, à Madrid. — Produits stéariques.

9e Section.

215 **De Miguel** (T.), à Madrid.— Appareils pour la télégraphie électrique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

216 **Barran** (N.) **& Cie**, à Barcelone. — Produits chimiques.

217 **Castanys** (F.) **& Cie**, à Barcelone. — Produits chimiques.

218 **Gros** (J.), à Barcelone. — Produits chimiques.

219 **Lopez Prebe** (V.), à Séville. — Couperose.

220 **Municipalité de Jumilla** (Murcie).— Phosphate de chaux.

221 **Montroig & Morrell**, à Barcelone. — Produits chimiques.

Perla (F.), à Madrid et à Gijon. — Acides sulfurique et azotique. Acide stéarique. Savons de l'Étoile faits à la vapeur. Savons d'oléine de palme et d'oléine de suif. (Voir cl. 9.)

222 **Société Manchega Industrial**, à Madrid — Sulfate de soude tiré du sulfate de magnésie et du sel marin. Sulfate de magnésie purifié. Acide muriatique. Acide azotique. Matières premières servant à la fabrication de ces produits.

223 **Société Purissima Concepcion** (Murcie). — *Almazarron*, produit accessoire de la fabrication de l'alun.

224 **Urgellès** (T.) **& fils**, à Barcelone. — Produits chimiques.

225 **Viñas** (P.), à Barcelone. — Produits chimiques.

226 **Vidal Abarca & Manrandi**, à Mazarron (Murcie). — Alun rouge.

2e Section.

227 **Alvarez fils & Pinillos**, à La Corogne. — Savons.

228 **Bouvier, Gérard & Cie**, à Barcelone. — Savons; parfums.

229 **Fernandez Guillen** (J.-R.), à Moratalla (Murcie). — Cire.

230 **Gran** (J.), à Séville. — Bitume; vernis.

231 **Lizarbo** (G.). à Berlanga (Soria). — Savon *salquier*.

232 **Llanos & Lafuente**, à Valladolid. — Savons.

233 **Regnard Germain**, à Barcelone. — Savons de toilette; pafumerie.

234 **Ximenes & Cie**, à Séville. — Savons.

3e Section.

235 **Malibrand & Cie**, à Barcelone. — Pièces d'ornement de gutta-percha.

236 **Martin Orejos** (P.), à Ségovie. — Vins de Santiuste.

4e Section.

237 **Dubost**, à Madrid. — Peaux blanches.

238 **Perrier** (J.), à Séville. — Peaux tannées.

239 **Rodriguez Avella** (F.), à Santiago — Cuir pour semelle; cuir de veau.

240 **Roig** (S.), à Madrid. — Maroquins.

241 **Vual** (J.), à Barcelone. — Peaux.

5e Section.

242 **Garaizabal** (J.), à Valladolid. — Papier à écrire.

243 **Romain** (A.), à Capellades. — Papier.

244 **Vila, Renar & Cie**, à Barcelone et à Alicante. — Papier blanc. Papier à cigarettes.

6e Section.

245 **Chacel père et fils**, à Valladolid. — Garance en poudre.

246 **Juan, Ramon, Lucia & Cie**, à Velilla-sur-Ebre. — Suc de réglisse.

7e Section.

247 **De Almanza** (V.), Murcie. — Céruse.

248 **Royo** (M.), à Valence. — Céruse; minium.

249 **Vallès** (J.) **& Tutnach**, à Barcelone. — Céruse.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

250 **Armaiz** (F.-X.), à Burgos. — Farine de blé.

251 **De la Cuetara** (H.), à Palencia. — Froment blanc mondé; froment rose mondé.

252 **Mirat** (G.), à Salamanque. — Amidon.

253 **Ojero** (S.), à Madrid. — Farine de blé. Pain de fleur de farine; pain de munition.

254 **Pelaez** (M.), à Salamanque. — Amidon.

255 **Solis** (M.), à Salamanque. — Farine de blé.

3e Section.

256 **Alveaz** (H.), à Montillat (Cordoue). — Vin de Montilla. Figues. Prunes.

257 **Arrujat** (F.), à Barcelone. — Vins.

258 **Bonaplata** (Narciso), à Castillejo del Camp (Séville). — Vin; eau-de-vie. Figues.

259 **Brestell** (J.), à Séville. — Bière.

260 **Comité d'agriculture de Cordoue.** — Vin de Montilla. Figues. Olives dites *manzanilla*; olives dites *ocal*.

261 **Cortina** (J.), à Iecla (Murcie). — Vin.

262 **Cotoner** (F.), à Palma (Majorque). — Vin dit *albaflor*.

263 **Diaz** (H.), à Iecla (Murcie). — Vin.

264 **Lagorio** (X.-P.), à Carthagène. — Vin.

265 **Lopez** (A.), à Barbastro (Huesca). — Vin rouge. Alcool.

266 **Martin-Rodriguez** (P.), à Salamanque et à Givone. — Vin dit *tostadillo*; vin dit *moscatel*.

267 **Martinez** (J.), à Madrid et à Carthagène. — Vins.

268 **Morragan** (J.), à Valls (Tarragone) et à Alicante. — Vins.

269 **Mulet** (A.) **& Mas**, à Palma (Majorque). Vin dit *albaflor*.

270 **Perez** (C.) **de los Cobos Belluga**, à Xumilla (Murcie). — Vins.

271 **Pimentel** (V.), à Rueda (Valladolid). — Vins.

272 **Puche** (P.). à Iecla (Murcie). — Vin.

273 **Puche** (P.), à Iecla (Murcie). — Eau-de-vie.

274 **Rodrigues** (E.), à Madrid. — Vins de Fuencarral.

275 **Romen** (J.), à Barcelone. — Vins.

276 **Rubio de Velasquez** (M.), à Malaga. — Vins blancs.

277 **Salas** (J.-M.), à Tarragone. — Vin.

278 **Vicente** (F.) **& Sargo**, à Rioseco (Valladolid). — Vin.

4e Section.

279 **Arrujat** (F.), à Barcelone. — Conserves de fruits.

280 **De M. Castro** (J.), à Séville. — Figues. Olives.

281 Dias (G.), à Séville et à Cordoue. — Liqueurs. Câpres.

282 Gimenes (P.), à Iecla (Murcie). — Vinaigre.

283 Gomes (Mme A.), à Iecla (Murcie). — Vinaigre.

284 Llanos (E.), à Mula (Murcie).—Raisins secs.

285 Molina (J.), à Xumilla (Murcie). — Vinaigre.

286 La Municipalité d'Albanille (Murcie). — Prunes.

287 La Municipalité d'Alhama (Murcie). — Raisins. Figues ; pain de figues.

288 La Municipalité de Murcie. — Piment en poudre.

289 Del Solar de Espinosa (baron), à Xumilla (Murcie). — Vinaigre.

290 Veles-Talor (F.), à Mazarron (Murcie). — Câpres.

5e Section.

291 De Alba (J.), à Madrid. — Chocolat.

292 Calsada (J.), à Astorga. — Chocolat.

293 De Capella (V.), à Barcelone. — Chocolat.

294 Vendrell (C.), à Barcelone. — Chocolat.

6e Section.

295 De Ripalda (comte) **& Rubio** (H.), à Valence. — Vin d'orange.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

296 Bescausa (F.), à La Corogne. — Crème de tartre.

297 Borrell frères, à Madrid. — Préparations pharmaceutiques.

5e Section.

298 Gausolles (E.), à Madrid. — Appareils orthopédiques.

299 Dardé (G.), à Barcelone. — Baignoire pour bains de vapeur.

300 Gago-Roperuelos (E.), à Villafafila (Zamora). — Camomille.

301 Marti (F.), à Madrid. — Appareils de prothèse dentaire.

302 Montejo (L.), à Madrid. — Capsules gélatineuses.

303 Raya (D.), à Cordoue. — Salsepareille. Semences médicinales.

304 Ronacel frères, à Madrid. — Appareils orthopédiques.

305 Serrano (C.), à Betanzos. — Crème de tartre.

306 Villanueva (J.), à Madrid. — Baume de Pelcher.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

8e Section.

307 Pondeorda (L.), à Barcelone. — Objets d'équipement militaire.

9e Section.

308 Le Corps d'artillerie, à Truvia (Asturies). — Aciers ; outils. Machine pour fondre les balles de carabines rayées. Hippo-célomètre. (Voir cl. 1.)

309 Zuloaga (E.), à Madrid. — **Fusils de chasse à un et à deux coups.**

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

310 De Cheveste (J.-R.), à Saint-Sébastien. — Pierre pour pavé. Ciment naturel en poudre pour travaux hydrauliques ; ciment durci dans l'eau de mer.

311 L'Ingénieur des mines de Valence, à Valence. — Chaux hydraulique.

312 Société La Constancia, à Valence.—Chaux hydraulique.

15e Classe.

Industries des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

313 Fabrique Lenense-Asturiana (Asturies).— Aciers ; outils d'acier.

5e Section.

314 Arza. — Outils d'acier fabriqué par traitement direct de minerai.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

315 Dias (J.), à Séville. — Ouvrages de métal.

316 Mendieta & Cie, à Riaza (Ségovie). — Epingles ; épingles à cheveux.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

317 Isaura (M.), à Barcelone. — Orfévrerie ecclésiastique.

318 Ramirez de Arellano (J.), à Madrid. — Objets d'orfévrerie.

8e Section.

319 Fonderie barcelonaise, à Barcelone.—Objets de bronze ; lustres ; candélabres.

320 De Miguel (Th.), à Madrid.—Écu de bronze sans retouche, frappé aux armes d'Espagne. Lit d'acier et de bronze avec ornements ciselés.

321 Moratilla (F.), à Madrid. — Épée et sabre ornés de ciselures et de pierres précieuses.

322 Zuloaga (E.), à Madrid. — Fusil de chasse damasquiné. Couteau de chasse avec sculptures. Bouclier ciselé et sculpté. Boîtes de fer à parfums damasquinées ; album de fer damasquiné.

323 Zuloaga (P.-P.), à Madrid. — Bas-reliefs de fer forgé sculpté.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

1re Section.

324 L'Ingénieur des mines de Zamora. — Argiles réfractaires.

325 **Société Palentina Leonesa**, à Leon. — Argiles réfractaires ; terre feldspathique.

3e Section.

326 **Braña**, à La Corogne. — Plats blancs et de couleur. Verres.

7e Section.

327 **La Caprichosa**, à Madrid. — Faïences. Terres cuites.

328 **Fabrique de Sargadelos**, à Lugo.—Faïence.

329 **L'Inspecteur des mines de Valence**. — Carreaux de faïence.

330 **Pikmann & Cie**, à Séville. — Matières premières de la céramique. Pièces de poterie. Faïences ; porcelaines.

331 **Royo** (M.), à Valence. — Matières premières de la céramique ; carreaux de faïence.

332 **Société de la Aulencia**, à Valdemorillo (Madrid). — Faïence.

333 **Sanchez** (R.), à Valence. — Carreaux de faïence.

8e Section.

334 **Redondo** (J.), à Perepuela. — Creusets.

335 **Nicols** (A.), à Barcelone. — Assiettes avec des mets imités.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

336 **Achon** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

337 **Batllo frères**, à Barcelone. Tissus de coton dits *Trafalgars*, etc.

338 **Bonaplata** (S.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

339 **Bruguera & Buñol**, à Barcelone. — Mouchoirs de coton.

340 **Busgueta & Sala**, à Barcelone. — Tissus de coton blanchis.

341 **Godina** (P.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

342 **La España industrial**, à Sanz (Barcelone). — Tissus de coton imprimés ; percales.

343 **Fabregas**, à Barcelone. — Tissus de coton pour vêtements.

344 **Guell, Ramis & Cie**, à Sanz (Barcelone). — Pannes de coton.

345 **Jaumendren & Cie**, à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

346 **Martorell frères**, à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.

347 **De N. Mercader** (V.), à Barcelone.— Fil de coton.

348 **Monteis & frères**, à Barcelone.— Tissus de coton imprimés.

349 **Noguès** (R.) **& Cie**, à Barcelone.— Tissus de coton mélangés.

350 **Noguez & Pompido**, à Barcelone. — Mouchoirs de coton.

351 **Pala** (F.), à Barcelone. — Rubans de coton.

352 **Palmerole** (M.) **& Sobrinos**, à Barcelone. — Fil de coton ; pièces de coton blanchies dites *guinea*.

353 **Ramonales**, à Barcelone. — Fil de coton ; tissus de coton imprimés.

354 **Ricart** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

355 **Rivas** (T.) **& Cie**, à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

356 **Sado** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.

357 **Serra** (L. et E.), à Barcelone. — Tissus de coton imprimés.

358 **Soler**, à Barcelone. — Tissus de coton mélangés.

359 **Tons** (N.) **& Soler**, à Barcelone. — Fil de coton.

20e Classe.

Industrie des Laines.

360 **Amat-Frias & Vieta**, à Tarrasa. — Draps ; satins ; édredons.

361 **Ballver & Cie**, à Tarrasa.—Draps ; flanelles ; tartans.

362 **Barran** (J.), à Sabadell. — Patins ; laines douces.

363 **Bergues & Cie**, à Barcelone. — Châles de casimir de laine.

364 **Bouvier** (V.) **& Lafite**, à Barcelone. — Laine teinte ; tartans de laine imprimés.

365 **Bruguera & Buñol**, à Barcelone. — Châles de laine douce.

366 **Casanova** (A.) **& fils**, à Sabadell. — Draps ; castors ; patins, etc.

367 **Casanova & fils**, à Sabadell. — Patins.

368 **Castellet** (D.), à Barcelone. — Tissus de laine, soie et cotons.

369 **De Diego Perez** (R.), à Burgos. — Laine mérinos.

370 **Frias & Cie**, à Tarrasa. — Satin ; tartan ; flanelle.

371 **Galie & Cie**, à Tarrasa. — Draps zéphirs patincourts ; satins.

372 **Gelbert, Llanos & Cie**, à Vich. — Tissus de laine et coton pour robes.

373 **Gurizna** (J.), à Sabadell. — Draps.

374 **Junoy** (J.) **& frères**, à Barcelone.—Châles de laine mélangés de coton.

375 **Manté** (P.), à Barcelone. — Châles de laine pure ; châles de laine mélangée de coton ; châles de laine, soie et coton. Tissus de laine mélangés de coton.

376 **Martinez de Arroyo** (G.), à Palencia. — Couvertures de laine pour literie.

377 **Nogues & Cie**, à Barcelone. — Châles.

378 **Pacheco** (A.-C.), à Merida. — Laine lavée à froid.

379 **Pastor & Cie**, à Palencia. — Laine dite *churra* ; laine cardée. Couvertures de laine pour lit ; couvertures légères pour l'exportation dans les colonies.

380 **Pujol & Buxeda**, à Sabadell. — Patins, laines douces.

381 **Saltarès** (J.), à Sabadell. — Draps de laine ; satins.

382 **Salvado & Cie**, à Barcelone.—Laine ouvrée.

383 **Vendrell** (M.), à Barcelone. — Châles d'estame et coton.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

384 **Almanras fils**, à Joyantès.—Soies à coudre.

385 **Canovas** (D.), à Murcie. — Soies grèges.

386 **Dotrès, Clavé & Fabra,** à Barcelone. — Soies grèges. Tulles de soie.
387 **Dotrès & Cie,** à Valence. — Soies grèges.
388 **Grau** (P.) **& Barnola,** à Barcelone. — Soies.
389 **Lopez** (A.), à Barbastro (Huesca). — Soies ouvrées.
390 **Margarit** (J.), à Cuadra de Miralbès (Barcelone). — Cocons et soies ouvrées.
391 **Mesas,** à Murcie. — Soies ouvrées.
392 **Portalès & Cie,** à Talavera (Tolède).—Soies ouvrées.
393 **Ugarte frères,** à Séville. — Soies à coudre.
394 **Alsayo** (F.), à Barcelone. — Tissus de soie. Crêpes.
395 **Barras** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie; tissus de soie mélangés.
396 **Bergues & Cie,** à Barcelone. — Châles de crêpe.
397 **Corominas** (J.), à Barcelone.—Tissus de soie mélangés d'or et d'argent.
398 **Edel-Castilloy-Povea,** à Séville. — Tissus de soie.
399 **Escudero** (J.), à Barcelone.—Tissus de soie.
400 **Fabregas** (F.), à Barcelone. — Peluches. Tissus de soie pour chapeaux.
401 **Ferrer** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie dits écossais.
402 **Font** (D.), à Barcelone. — Chenilles et rubans de velours de soie.
403 **Garro** (C.), à Barcelone. — Tissus de soie.
404 **Malet** (M.), à Barcelone. — Châles de crêpe; châles de satin.
405 **Mateu** (Vve de P.), à Barcelone. — Châles de soie, laine et coton.
406 **Morros & Bros,** à Barcelone. — Tissus de soie; mouchoirs de soie.
407 **Olivé** (J.), à Barcelone. — Tissus de soie.
408 **Reni** (J.), à Barcelone. — Châles de crêpe.
409 **Santonge** (F.), à Barcelone. — Rubans de soie et velours. Velours de soie. Bretelles; jarretières.
410 **Vilanesan** (J.), à Barcelone.—Châles de soie, laine et coton.
411 **Viluman frères & Cie,** à Barcelone.—Tissus de soie.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

412 **Brunet & Serrat,** à Barcelone.—Fils de lin retors. Toiles à l'imitation de celles de Bretagne.
413 **Escudero & Cie,** à Cervera del rio Alhama. — Toiles à voiles.
414 **Gelbert-Llanas & Cie,** à Vich. — Coutils de fil et coton.
415 **Llusa** (B.) **& Cie,** à Vich. — Tissus de fil et coton.
416 **Mas** (P.), à Vich. — Toiles de lin imitant celles de Flandre.
417 **La Municipalité de Murcie.** — Fibres d'agaves de diverses nuances.
418 **Nogues & Pompido,** à Barcelone.—Bonnets de laine; bas et chaussettes de coton.
419 **Puig** (F.), à Vich. — Fils de lin à coudre.
420 **Sedo** (J.), à Barcelone. — Linge de table damassé.
421 **Sedo** (J.), à Barcelone. — Toiles pour lingerie.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

4e Section.

422 **Mateu** (J.), à Barcelone. — Objets de passementerie.

6e Section.

423 **Camps** (T.), à Barcelone. — Broderies de soie.
424 **Salamera de Barberia** (Mme D.), à Madrid. — Étoffes brodées pour ameublement.
425 **Thos** (F. de P.), à Barcelone. — Broderie.

7e Section.

426 **Cavañas** (J.-A.), à Vich. — Blondes.
427 **Fites** (J.), à Vich. — Blondes.
428 **Margarit** (D.) **& Cie,** à Vich. — Blondes et dentelles blanches et noires.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

429 **Miguel** (T. de), à Madrid. — Fauteuil de fer verni.

3e Section.

430 **Amoros** (J.), à Barcelone. — Billard et accessoires.

4e Section.

431 **Dardé** (J.), à Barcelone. — Meubles imitant les meubles de Boule.
432 **Jimenez** (M.), à Madrid. — Secrétaire de marqueterie de bois; table à toilette.

6e Section.

433 **Casas** (J.) **& Gran,** à Barcelone.— Ouvrages d'osier.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

434 **Fernandez** (G.), à Séville. — Boutons d'os.

2e Section.

435 **Company** (J.), à Vich. — Bretelles et jarretières de gomme.

3e Section.

436 **Alfonso** (J.), à Madrid. — Mante moresque.
437 **Castelly Coma** (F.), à Igualada.—Ceintures d'estame; ceintures de coton; ceintures d'estame et soie; ceintures d'estame et coton.

4e Section.

438 **Alvarez** (N.), à Séville. — Bottines de cuir de veau.
439 **Clément frères,** à Madrid. — Gants.
440 **Dubost** (P.), à Madrid. — Gants.
441 **Illuch** (J.-D.), à Vich. — Gants.
442 **Laün,** à Madrid. — Gants.
443 **Perrier** (J.), à Séville. — Gants.

444 **Soler** (J.), à Barcelone. — Bottes cousues.
445 **Villardell** (A.), à Valladolid. — Gants.

5e Section.

446 **Aimable** (A.), à Madrid. — Chapeaux.
447 **Belmonte** (R.-R.), à Ciudad-Rodrigo. — Chapeaux de feutre bruts.
448 **Campano** (L.), à Victoria. — Chapeau élastique.

6e Section.

449 **Balsaple** (E.), à Séville. — Fleurs artificielles.
450 **Lopez de Aguilar** (Mme S.), à Cordoue. — Objets brodés en cheveux.

7e Section.

451 **Rodriguez-Ucha** (Mme R.), à la Corogne. — Tableaux brodés en soie.

8e Section.

452 **La industrial Quincallera**, à Barcelone. — Éventails; parapluies; parasols. Boutons; objets de corne. Peignes; brosses.

9e Section.

453 **Flores** (J.) **& Roguer**, à Barcelone. — Objets de bois, d'ivoire, etc.
454 **Tobias & Tolesano**, à Séville. — Tabatières de cuir.

11e Section.

455 **La Commanderie du bagne de la Corogne.** — Objets de palmier fabriqués par les forçats.
456 **Garcia del Olmo** (T.), à Madrid. — Objets de sparterie.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie.

1re Section.

457 **Galindo** (E.), à Valence. — Dessin calligraphique.
458 **Perez-Altamirano** (B.), à Madrid. — Ouvrage de calligraphie.

2e Section.

459 **Martinez** (J.-J.), à Madrid. — Lithographies. Reproductions en lithographie de tableaux de maîtres du Musée royal de Madrid.

4e Section.

460 **Albiñana** (P.), à Madrid. — Épreuves photographiques sur papier, sans retouches.

5e Section.

461 **Villanueva** (J.), à Madrid. — Modèles en bois des différents ordres d'architecture.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de musique.

5e Section.

462 **Boisselot & Cie**, à Barcelone. — Pianos.

POSSESSIONS ESPAGNOLES.

PUERTO-RICO.

1 La Commission provinciale de l'île Puerto-Rico.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2 Bois indigènes. Gomme élémi.

5e Classe.

Agriculture.

2e Section.

3 Selle de paille indigène, avec ses accessoires.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et impressions; industries du Papier, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

8e Section.

4 Tabac à priser; tabac à mâcher; cigares. Rouleau de feuilles de tabac de 43 mètres de long.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

5 Sucre en pains; cassonade et moscouade de sucre. Arrow-root. Farine de bananes. Fécules de maranta et de banane.

3e Section.

6 Vin de Malgueta. Rhum.

5e Section.

7 Cacao; beurre de cacao. Confitures de goyave. Sucs d'ananas. Eau de fleurs d'oranger.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

8 Huiles de ben et de ricin.

21e Classe.

Industrie des Soies.

9 Soie grége en écheveaux.

22e Classe.

Industrie des lins et des chanvres.

10 Fils de bananier, de maguey, d'ananas.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

Mouchoirs de batiste brodés. Serviettes brodées.

VILLE LIBRE

DE

FRANCFORT-SUR-LE-MEIN.

Commissaire : **M. Ch. FAY**, rue des Petites-Écuries, 15.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

7e Section.

1 **Barthel** (J.-C.), à Francfort. — Matériel spécial pour enseigner aux aveugles la géographie, la géométrie, la technologie, l'écriture et l'imprimerie. PM 1851. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

2 **Eckert** (W.) **& Cie**, à Francfort. — Huiles pour graisser les machines ; créosote extraite du goudron de houille. Cigares pour l'exportation. Méd. Munich 1854.

4e Section.

3 **Rupp & Bechstein**, à Francfort. — Peaux de veau vernies, noires et de couleur, pour chaussures. Méd. Munich 1854.

7e Section.

4 **Haenlein frères**, à Francfort. — Noir d'ivoire. Noir pour la lithographie et pour la taille-douce.

8e Section

5 **Peters** (J.-A.), à Francfort. — Cigarettes.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

3e Section.

6 **Wissenbach** (C.) à Francfort. — Éther œnanthique distillé du vin servant à la fabrication du Cognac.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5e Section.

7 **Friedmann** (J.), à Francfort. — Bijouterie d'or et d'argent, avec ou sans pierres fines.

6e Section.

8 **Heyum** (S.), **Langenbach & fils**, à Francfort. — Bracelets de perles et de pierres fausses.

8e Section.

9 **Zimmermann** (E.-G.), à Francfort. — Objets de fonte de fer, de zinc, de bronze, d'argent allemand, bruts, finis, bronzés HM. 1851. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

10 **Wittekind & Cie**, à Francfort. — Bas, chaussettes, gilets, gants et autres objets de bonneterie de laine tissée ou tricotée ; fils de laine.

6e Section.

11 **Doctor fils** (M.), à Francfort. — Broderie de coton blanc sur batiste de fil. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

12 **Stiebel** (Ad.), à Francfort. — Boutons de soie, de verre et d'os.

3e Section.

13 **Funk** (J.-G.-H.), à Francfort. — Vêtement.

11e Section.

14 **Gouda, Scheidel & Cie**, à Francfort.— Portemonnaie, porte-cigares, etc.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

15 **Köbig & Kruthoffer**, à Francfort. — Impressions lithographiques et typographiques. Empreintes. Méd. Munich 1854.

16 **May** (E.-G.) **& Wirsing**, à Francfort. — Lithographies. MH Munich 1854.

3e Section.

17 **Flots-Eberle** (J.-Ed.), à Francfort. — Plans de la ville libre de Francfort, gravés.

18 **Wüst** (C.-L.), à Francfort. — Cartes à jouer.

4e Section.

19 **Schäfer** (J.), à Francfort. — Épreuves photographiques de dessins d'artistes célèbres.

7e Section.

20 **Adelmann** (C.), à Francfort. — Spécimens de typographie, de stéréotypie, de lithographie et d'impression en relief. Méd. Munich 1854.

21 **Bauer** (J.-Ch.), à Francfort. — Caractères d'imprimerie. PM 1851. Méd. Munich 1854.

22 **Dresler**, à Francfort. — Caractères d'imprimerie. Épreuves imprimées pour faire apprécier la gravure et la fonte des caractères. Machine à fondre les caractères. Méd. Munich 1854.

23 **Knatz** (C.), à Francfort. — Impressions typographiques.

8e Section.

24 **Keller** (H.), à Francfort. — Reliures de livres ornés de gravures coloriées. Méd. Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication des Instruments de Musique.

4e Section.

25 **Werner** (A.-U.-C.), à Francfort. — Luth.





ROYAUME-UNI

DE LA

GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE [1].

Commissaire : **M. Henry COLE**, C. B., rue du Cirque, 14.
Secrétaire : **M. Francis FOWKE**, capitaine au corps royal du génie.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Austin** (Th.), à Bristol (Somerset), A. — Produits minéraux du district.

2 **Conseil du duché de Cornouailles**, par S. H. Gardiner et W. Smyth.—Minerais de cuivre, d'étain et de plomb. Kaolin. Houille Échantillons choisis pour faire connaître les gisements des minéraux utiles qui se trouvent dans les mines de S. A. R. le prince de Galles, duc de Cornouailles.

3 **De La Bêche** (sir H.-T.), à Londres, A.—Cartes et coupes géologiques.

4 **Granville** (comte), à Hanley (Stafford), A. — Vues photographiques des travaux de mines de fer et de houille.

5 **Griffith** (Dr), à Dublin, I. — Carte géologique de l'Irlande.

6 **Institut philosophique de Bristol**, Etheridge (R.), à Bristol (Somerset), A. — Minerais des environs de Bristol : minerais de fer, de plomb ; calamine ; étain oxydé du terrain devonien, dans sa gangue ; chaux ; quartz ; pierres de construction.

7 **Knipe** (J.-A.), à Caldwell (Leicester), A. — Carte géologique des îles britanniques et d'une partie de la France.

8 **Mining Record office** ; directeur, sir H.-T. De la Bêche, à Londres, A. — Cartes géologiques avec coupes. Plan de mines avec coupes ; statistiques des richesses minérales du Royaume-Uni.

9 **Musée de l'Industrie de l'Irlande, à Dublin.** sir Robert Kane, directeur. — Spécimens faisant connaître le gisement géologique et la valeur industrielle des combustibles minéraux de l'Irlande, ainsi que les argiles et des minerais de fer qui y sont associés (voir cl. 3).

10 **Mylne** (R. W.), à Londres, A.—Carte géologique, modèle de carte.

11 **Renfrees** (Th.), à Penzance (Cornwall), A.— Collection de minéraux.

2e Section.

14 **Reid** (S.-J.), à Chester. — Plan en relief de l'exploitation de la mine de houille de Hetton.

15 **Wales**, (J.), à Hetton-Colliery (Durham), A. — Plan en relief de l'exploitation de la mine de houille de Hetton.

4e Section.

17 **Anthracite coal Company**, Arthur (J.), à Llanelly (Carmarthen), A. — Anthracites.

18 **Anthracite steam fuel Company**, Livingstone (Al. Speid), à Llanelly (Carmarthen), A.—Briquettes de charbon bitumineux à l'usage des forges, de la marine et des locomotives.

19 **Busson du Maurier** (L.), à Londres, A. — Coke composé de tourbe et de houille.

20 **Comité de Sunderland**, à Sunderland (Durham), A. — Minéraux des houillères de la Wear.

21 **Ministère du commerce, département des sciences et arts**, à Londres, A. — Collection des houilles et anthracites du Royaume-Uni. (Voir cl. 3, 8 et 10.)

22 **Morgan** (R.) **& fils**, à Llanelly (Carmarthen), A. — Anthracite.

23 **Murray** (W.), à Glasgow (Lanark), E. — Houille, minerai de fer. Pierre calcaire.

24 **Myers & Cie**, à Saundersfoot, près de Tenby, A. — Anthracite ; briquettes de menus d'anthracite, l'un et l'autre brûlant sans fumée.

(1) Les bureaux du Commissaire du Royaume-Uni sont rue du Cirque, 14.—MM. R.-A. Thompson, G. Wallis, C.-Th. Thompson et Ph.-C. Owen sont chargés de l'arrangement général; le département des Machines est dirigé par MM. le capitaine Fr. Fowke et H. Sandham, et celui de l'Agriculture, par MM. B.-T.-Br. Gibbs et le professeur J. Wilson. — Secrétaire adjoint de la Commission : M. G.-Fr. Duncombe.

25 **Straken & Law**, à Newcastle-sur-Tyne. — Charbons.

5e Section.

28 **Bagot** (Ed.), à Llanelly (Carmarthen), A. — Minerais, métaux, principalement fer en barres, fonte, étain. Coupe géologique des gisements. Rails faits par une méthode spéciale. Modèle en bois de ces rails.

29 **Blackwell** (S.-H), à Dudley (Worcester), A. — Minerais de fer.

30 **Bowling iron Company**, à Bowling, près de Bradford (York), A. — Fers malléables.

31 **Carr** (H.), à Péterborough (Warwick), A. — Échantillons de fers des forges de Farnley, près de Leeds. (Voir cl. 5.)

Ministère du Commerce (département des sciences et arts), à Londres, A.—Fers du Royaume-Uni fournis : pour *le commerce général des fers*, par W. Bird et Cie; pour *les districts de Northumberland, Durham* et *York-Septentrional*, par MM. Pow et Fawcus; J. Carr et Cie; G. Hooper, Wardale fron Company; Losh, Wilson et Bell; Mounsey, Janson et Company ; — pour *les districts d'Écosse au nord de la Tweed*, par Monkland iron Company; Govan iron Comp.; Stewart et Ce; Dundyvan iron Comp.; Baird et Ce; Wilson et Ce; Langloan iron Comp.; Merry et Cunningham ; Shotts iron Comp.; W. Dixon et Ce; Dunlop et Ce; Portland iron Comp.; Forth iron Comp.; Garscabe iron Comp.; Addie, Miller et Raukine; Costness iron Comp.; Summerlee iron Comp.; — pour *le milieu* et *le sud du Yorkshire*, par Bolckow et Vaughan ; B. Samuelson et Comp.; S. Hunter et Comp.; — pour *le Derbyshire*, par Butterley et Ce; — pour *les districts sud du Staffordshire* et *est du Worcestershire*, par Baynall et fils : E. Creswell et fils; W. Millington et Ce; New-British iron Comp.; J. et E. Walker ; Tupper et Carr ; Birmingham patent tube Comp. ; Wardens et Williams ; H.-B. Whitehouse; Barrows et Hall; Midland iron Comp.; lord Ward ; J. Dawes et fils; — pour *le Shropshire*, par Coalbrook Dale iron Comp.; — pour *le nord de Staffordshire*, par Mersey iron and Steel Comp.; Th. James et H. Wood et Cie ; — pour *la Galles du Nord*, par New-British iron Comp.; — pour *les dictricts est et bitumineux de la Galles du Sud* et *du Monmouthshire*, par Cruttwell, Allies et Ce; Mœstig iron Comp.; J. Lewis et Ce; Ebbw Vale Comp.; Ant. Hill; J. Biddulph; Tredegar Comp.; Llynoi iron Comp.; Cwm Avon iron Comp.; Rhymney iron Comp.; Blaenavon iron Comp ; W. Trawshay et Comp.; — pour *les districts ouest et anthracifères de la Galles du Sud*, par Ystalyferx iron Comp.; Yniscedwyn iron Comp.; D. Watney. (Voir n. 21 et cl. 3, 8 et 10.)

6e Section.

33 **D'Argyle** (le duc), à Inverary (Argyle), E. — Nickel.

34 **Bankart & fils**, à Neath (Glamorgan), A. — Minerai de cuivre ; cuivre à l'état métallique. Combustible minéral.

35 **Devonshire Great consolidated Copper mining Company**, J. Morris, agent.—Minerais de cuivre.

36 **English copper Company**, Gilbertson (W.), à Taibach (Glamorgan), A. — Cuivre.

7e Section.

38 **Collyer** (R.-H.), à Ipswich (Suffolk), A.—Modèle de machine pour le traitement des minerais d'or.

39 **Sopwith** (Th.), à Allenheads, Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Collection des minéraux et des minerais de mines de plomb argentifère.

9e Section.

41 **Clay & Newmann**, à Droitwich (Worcester), A. — Sel.

42 **Gawkroger & Hynam**, à Londres, A.—Terre à foulon à l'état brut ; la même purifiée.

43 **Hardcastle** (G.), à Sunderland (Durham), A. — Pierre à chaux.

44 **Noak** (W. et J.), à Droitwich (Worcester), A. — Sel extrait d'eau de source salée. Sel brut pour les bestiaux. Dépôt formé dans les chaudières d'évaporation.

45 **Pike** (W. et J.), à Warcham (Dorset), A. — Argiles pour la fabrication des poteries.

46 **Rosser & Godson**, à Llanelly (Carmarthen), A. — Argiles ; minéraux.

47 **Whiteway, Watts & Cie**, à Warcham (Dorset), A. — Argiles à faïence des comtés de Dorset et de Devon.

48 **Wilson** (sir Thomas M.) Bart., à Blackheath, près de Londres, A. — Sables et argiles pour la fonte des métaux et les fabriques de verre et de poterie.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

53 **Burell** (W.), à Londres, A. — Modèles de cuves de bois de chêne anglais.

4e Section.

55 **Evans** (W.), à Swansea (Glamorgan), A. — Bois de chêne du pays de Galles préparé par un procédé particulier.

5e Section.

57 **Aldred** (T.), à Londres, A. — Lignes, cannes et autres instruments de pêche. (Voir cl 13.)

58 **Allcock** (S.), à Redditch (Worcester), A. — Hameçons. Lignes et cannes de pêche. Objets divers pour la la pêche.

59 **Board of Works**, à Dublin, I. — Pêcheries d'Irlande. Modèles de viviers, etc.

60 **Farlow** (C.), à Londres, A. — Instruments de pêche.

Greener (W.) à Birmingham (Warwick), A. — Fusil avec harpon pour tirer la baleine ; harpons et lances pour la pêche de la baleine. (Voir cl. 13.)

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

Ministère du commerce, département des sciences et des arts, à Londres, A. — Collection des produits de l'agriculture du Royaume-Uni : céréales ; plantes légumineuses et fourragères;

racines alimentaires; plantes employées dans l'industrie; laines. (Voir cl. 1, n. 21; cl. 3 et 10.)

Musée de l'Industrie de l'Irlande, à Dublin, sir Robert Kane, directeur. — Cartes faisant connaître les qualités des terres en culture de l'Irlande, établies sous la direction de sir R. Kane, d'après les analyses chimiques de Dr Sullivan et de M. Gages. (Voir cl. 1, n. 9.)

64 **Irish Valuation Office**, par Dr Griffiths, à Dublin, I. — Cartes et tableaux présentant les évaluations officielles des terres en culture des comtés d'Irlande.

65 **Townsend** (Joseph), à Glasgow (Lanark), E. — Produits extraits des os. Engrais artificiels.

3e Section.

68 **Ball** (William), à Rothwell, Kettering (Northampton), A. — Charrue de fer. (Voir cl. 5.)

69 **Bentall** (E.-H.), à Heybridge, Maldon (Essex), A. — Charrue à large soc. Dynamomètre de fer pour éprouver la force des charrues.

70 **Busby** (William), à Newton le-Willows, Bedale (York), A. — Charrue. (Voir cl. 5.)

71 **Coleman** (Richard), à Chelmsford (Essex), A. — Instruments aratoires de fonte de fer pour diviser et pulvériser le sol.

72 **Cottam & Hallen**, à Londres, A. — Dynamomètre pour mesurer la force d'une charrue. Stalle d'écurie et tous ses accessoires.

73 **Crosskill** (W.), à Beverley (York), A. — Rouleau et autres instruments d'agriculture. (Voir cl. 5 et 6.)

74 **Garrett** (Richard) **& fils**, à Saxmundham (Suffolk), A. — Semoir pour les céréales. Houe à levier. Houe tournante. Distributeur d'engrais. (Voir cl. 6.)

75 **Hornsby** (Richard) **& fils**, à Grantham (Lincoln), A. — Semoir. (Voir cl. 4 et 6.)

76 **Howard** (J. et F.), à Bedford, A. — Charrues, herses, rouleaux et autres instruments agricoles.

77 **Nicholls** (R.-H.), à Bedford, A. — Houe traînée par un cheval.

78 **Ransomes & Sims**, à Ipswich (Suffolk), A. — Charrues. (Voir cl 4 et 6.)

79 **Robinson** (Richard), à Belfast, I — Machine à semer le lin.

80 **Shanks** (A.) **& fils**, à Arbroath (Forfar), E. — Machine de la force d'un cheval pour tondre et rouler les pièces de gazon dans les parcs.

81 **Skelton** (Samuel), à Sheffield (York), A. — Bêches pour les gazons; bêches mécaniques; bêches de jardin; bêches pour le sable. (Voir cl. 5.)

82 **Smith** (William), à Kettering (Northampton), A. — Houe à timon, de fer forgé, mue par un cheval.

83 **Smyth** (James) **& fils**, à Yoxford (Suffolk), A. — Semoir à l'usage de la petite culture.

84 **Smyth & Ashby**, à Stamford (Lincoln), A. — Machine à faucher le foin.

85 **Stanley** (W.-P.), à Peterborough (Northampton), A. — Rouleau à comprimer employé à Cambridge. (Voir cl. 6.)

86 **Usher** (James), à Edimbourg, E. — Machine aratoire à vapeur.

4e Section.

91 **Buck & fils**, à Bedale (York), A. — Froment. Avoine. Fèves. Pois. Orge. Seigle. (Voir cl. 11.

5e Section.

98 **Price** (Astley Paston), à l'école des Mines, à Londres, A. — Spécimens de l'application du protosulfite de chaux au traitement de la maladie de la vigne. (Voir cl. 10.)

99 **Ward** (N. Bagshaw), à Clapham Rise, près de Londres, A. — Caisses pour l'importation des plantes vivantes.

6e Section.

101 **Bigg** (Th.), à Londres, A. — Appareil pour le lavage des laines à dos, servant aussi à donner aux bêtes à laine des bains hygiéniques.

102 **Mannings** (G.), à Wedhampton (Wilt), A. — Toisons de moutons Southdown pour le peigne et la carde. Laine triée pour le peigne et la carde.

103 **Milner** (R.), à Dublin, I. — Toisons de bêtes à laine.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

109 **Chadwich** (D.), à Salford, A. — Jaugeur d'eau.

110 **Glover** (Th.), à Londres, A. — Compteur à gaz.

111 **Milne** (J.) **& fils**, à Edimbourg, E. — Compteurs à gaz.

112 **Osler Follet**, à Birmingham (Warwick), A. — Anémomètre.

113 **Paddon & Ford**, à Londres, A. — Compteurs à gaz, avec ou sans eau.

114 **West & Gregson**, à Oldham (Lancastre), A. — Compteurs à gaz.

2e Section.

117 **Corbet** (Reginald J.), à Londres, A. — Mécanisme pour multiplier le mouvement rotatoire.

118 **Winton** (E.-V.), à Birmingham (Warwich), A. — Organes de machines.

6e Section.

120 **Allen** (Edw.-Ell.), à Londres, A. — Modèle de machine à vapeur pour la marine, avec propulseur à hélice.

Barrett, Exall & Andrewes. — Machine horizontale fixe à vapeur, de la force de huit chevaux, et manége à quatre chevaux pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6)

121 **Bothams** (J.-C.), à Salisbury (Wilt), A. — Modèle de machine à vapeur, avec propulseur à hélice. Modèle de condensateur à surface équilibrée

122 **Burlinson** (J.) **& Cie**, à Sunderland (Durham), A. — Modèles de machines moteurs.

123 **Carrett, Marshall & Cie**, à Leeds (York), A. — Pompe à vapeur pour alimenter les locomotives et les chaudières de bateaux à vapeur.

124 **Clayton, Shuttleworth & Cie**, à Lincoln, A. — Machine à vapeur locomobile et machine à vapeur fixe pour les travaux agricoles. (Voir cl. 6.

Dray & Cie, — Machine à vapeur fixe pour les travaux des fermes. (Voir cl. 6.)

125 **Gray** (Th. Wood), à Londres, A.—Machine à vapeur sphérique. Pompes sphériques. Fanaux et lanternes de navire. Appareils divers.

Hornsby (Richard) **& fils**, à Grantham (Lincoln), A.—Machine à vapeur locomobile. (Voir cl. 3 et 6.)

126 **Lambert** (Th.) **& fils**, à Londres, A.—Pièces de bronze et de métal à canon pour les machines à vapeur. Soupape pour les machines à haute pression.

127 **Newton & Fuller**, à Londres, A.—Modèle et coupe de nouveau système de machine à vapeur.

128 **Nicole** (Ad.), à Londres, A.—Modèle de machine à vapeur rotative.

Ransomes & Sims.— Machine à vapeur fixe Machine à vapeur locomobile. (Voir cl. 3 et 6.)

129 **Rennie** (J.) **& fils**, à Londres, A.—Machine à vapeur.

130 **Seaward & Capel**, à Londres, A. — Modèle de machine atmosphérique à l'usage de la marine.

131 **Siemens** (Ch.-W.), à Londres, A.—Machine à vapeur de nouveau système.

132 **Tod & Mac Gregor**, à Glasgow (Lanark), E. —Machines à vapeur pour la marine.

133 **Walker** (Thomas), à Sheffield, York, A. — Machine à vapeur rotative. Loch pour la marine. Machine pour sonder les mers profondes. Calorifère rayonnant et s'alimentant de lui-même. Talons mobiles pour les chaussures.

134 **Williams** (J.), à Bath (Somerset), A.—Machines à vapeur.

Thornton (J.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Cric pour soulever les fardeaux. (Voir cl. 9.)

8e Section.

Bramah & Cie, à Londres, A. — Pompes. Presses hydrauliques. (Voir cl. 16.)

140 **Danoratt** (J.), à Sunderland (Durham), A.— Pompes de navires. Pompes à incendie pour la marine.

141 **Easton & Amos**, à Londres, A. — Pompe centrifuge, par Appold.

142 **Gwynne fils & Cie**, à Londres. — Pompe centrifuge.

143 **Jabox** (J.), à Londres, A.—Modèle de machine d'épuisement.

144 **Manlove, Alliott & Seyrig**, à Nottingham, A. — Machine à force centrifuge pour le travail des sucres. Machines à sécher et à laver. Petite machine à vapeur mettant en mouvement les machines précédentes.

145 **Merryweather** (Moses), à Londres, A. — Pompes à incendie de divers modèles. Pompes de ferme pour l'engrais liquide.

Moorsom (W.-S.). — Modèle de pompe pour l'épuisement de l'eau dans les mines. (Voir cl. 14.)

146 **More & fils**, à Glasgow, E.— Presses hydrauliques et pompes pour l'extraction des huiles.

9e Section.

150 **Lloyd** (G.), à Londres, A.—Ventilateur pour les mines, les habitations et les navires. Machine soufflante à l'aide d'un disque qui ne produit aucun bruit.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel de Chemins de Fer et autres Modes de Transport.

2e Section.

154 **Ashford** (William et George), à Birmingham (Warwick), A. — Selles; harnais; fouets; brides; mors; brosses et quincaillerie pour la sellerie.

155 **Barnes** (T. et W.), à Poyle (Middlesex), A — Cravaches faites de cuir et de baleine.

156 **Bengough frères**, à Londres, A. — Portemanteaux.

157 **Blackwell** (S.), à Londres, A. — Selles, brides et harnais, pour hommes, pour dames et pour l'armée. Objets de sellerie pour les courses.

158 **Blyth** (R.), à Londres, A. — Selles de tout genre.

159 **Brace** (H.), à Walsall (Stafford), A. — Harnais. Objets de sellerie; objets de quincaillerie pour les selliers.

160 **Caistor** (A.-B.), à Londres, A. — Selles.

161 **Chawner & Newman**, à Walsall (Stafford), A. — Selles; harnais; objets de quincaillerie propres à la sellerie.

162 **Clark** (W.) **& fils**, à Leeds.—Sellerie.

163 **Coe** (E.-F.), à Londres, A. — Éperons.

164 **Cuff** (R.), à Londres. A. — Selles et harnais. Objets de sellerie et de bourrellerie.

165 **Dugard** (W.) **jeune**, à Birmingham (Warwick), A. — Harnais; garnitures de voiture.

166 **Dunlop** (J.), à Haddington (Lothian), E. — Objets de bourrellerie et de sellerie pour les fermes.

167 **Ellam** (Benjamin), à Londres, A. — Fouets de baleine avec montures d'or et d'argent.

168 **Garden & fils**, à Londres, A. — Sellerie.

169 **Hale** (James), à Walsall (Stafford), A. — Crochets à ressort. Ressorts de bois. Chaînes pour timon. Mors, gourmettes et éperons, pour l'Amérique du Sud.

170 **Hudson** (S.), à Dublin, I. — Sellerie.

171 **Hawkins** (John), à Londres, A. — Mors de bride; étriers, etc.

172 **Hill frères**, à Walsall (Stafford), A.— Mors, étriers, éperons et autres objets de quincaillerie pour la sellerie, faits pour l'Amérique du Sud.

173 **James** (Fr.), à Londres, A. — Porte-manteaux.

174 **Jones** (W.-D.), à Shrewsbury (Shrop), A. — Selle élégante et légère pour cheval de course. Objets de sellerie.

175 **Langdon** (W.), à Londres, A — Selles et harnais de luxe. Selles de dame et selles de chasse. Brides et mors.

176 **Lennon** (W.) à Dublin, I. — Selles d'homme et selles de dame. Harnais pour un cheval; harnais plaqué d'argent pour deux chevaux.

177 **Lowe** (Samuel), à Walsall (Stafford), A. — Selles et harnais. Quincaillerie propre à la sellerie. Lampes de voiture.

178 **Martin** (W.-H.), à Londres, A. — Fouet, cannes, etc.

179 **Middlemore** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Selles. Harnais. Fouets. Quincaillerie pour la sellerie.

180 **Newton** (Th.), à Walsall (Stafford), A. — Mors, éperons et étriers d'acier. Boucles de cuivre; boucles argentées et montures de harnais. Quincaillerie à l'usage de la sellerie et de la carrosserie. Dessins de harnais et de selles.

181 **Penny** (John), à Londres, A. — Modèle de brides de cérémonie, avec armoiries, ornements et emblèmes.

182 **Shipley** (J.-G.), à Londres, A. — Selles et harnais.

183 **Swaine & Adeney**, à Londres, A.—Fouets, cravaches et cannes de tout genre.

184 **Vick** (R.), à Glocester, A. — Objets de sellerie et de bourrellerie.

185 **White** (Ch.), à Sleaford (Lincoln), A.—Selles de promenade, de course, de chasse et de dame Harnais et caparaçons.

186 **Winton** (E.-W.), à Birmingham (Warwick), A. — Matériel de sellerie et de carrosserie.

8ᵉ Section.

192 **Borough wheel works Company, Tourney (S) & Cie**, à Londres, A. — Roues et affûts de canon faits à la mécanique.

193 **Davis** (Marcus), à Londres, A. — Cercles de caoutchouc pour être adaptés sur les bords des roues. Truck tubulaire.

194 **Smith, Parfrey & Smith**, à Londres, A. — Roues de fer et de bois, faites à la mécanique, pour le train d'artillerie, les cabriolets, les cabs et les charrettes de ferme.

195 **Taylor** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Essieux de voiture.

Ball (William), à Rothwell-Kettering (Northampton), A.—Chariot léger. (Voir cl. 3.)

Busby (William), à Newton-le-Billow, Bedale (York), A. — Charrette de ferme à un cheval. (Voir cl. 3.)

Crosskill (W.), à Beverley (York), A.—Charrette de ferme. (Voir cl. 3 et 6.)

Skelton (Samuel), à Scheffield (York), A. — Instruments de transport. (Voir cl. 3.)

5ᵉ Section.

198 **Adelbert** (Isaac), à Londres, A.—Voitures.

199 **Cook** (W.), à Londres, A. — Voitures.

200 **Davies & fils**, à Londres, A. — Voitures.

201 **Holmes** (H. et A.) à Derby, A. — Landau. Voiture et harnais pour une paire de chevaux.

202 **Hooper & Cie**, à Londres, A. — Voiture légère. Dessins de voitures. Reproduction photographique d'une voiture d'apparat de S. M. la reine d'Angleterre.

203 **Jolly** (C.-W.), à Norwich (Norfolk). — Voiture.

204 **Kesterton** (Edw.), à Londres, A. — Voiture nouvelle dite *amempton*.

205 **Magill** (G.), à Dublin, I. — Voitures.

206 **Peters & fils**, à Londres, A. — Voitures.

207 **Rigby & Robinson**, à Londres, A. — Voiture.

208 **Starey** (T.-R.), à Nottingham, A. — *Dog-cart*.

209 **Rook & fils**, à Hastings (Sussex).—Voiture.

210 **Thomson** (G.), à Stirling, E. — *Dog-cart* de chêne d'Écosse verni.

211 **Thorn** (W. et F.), à Londres, A. — Voitures.

212 **Thrupp** (C.) **& Cie**, à Londres, A. — *Dog-cart*.

6ᵉ Section.

217 **Powell** (T.), à Cardiff.— Modèle d'appareil pour embarquer le charbon.

7ᵉ Section.

Carr (H.), à Peterborough (Warwick), A.— Modèle de voie croisée pour chemin de fer. (Voir cl. 1.)

218 **Crampton** (Th.-R.), à Londres, A. — Locomotives.

219 **De Bergue** (Ch.), à Londres, A. — Rails, coussinets, traverses et attaches formant la voie fixe du chemin de fer. Propulseur de nouveau système. Pompe. (Voir cl. 6.)

220 **Downing** (S.-J.), à Dublin, I. — Modèle de locomotive.

221 **Dunn Hattersley & Cie**, à Manchester (Lancastre), A. — Plaque tournante de fer forgé. Modèle de grue portative.

222 **Eassie** (W.), à Glocester, A. — Trucks et wagons perfectionnés. Pièces et appareils du matériel roulant des chemins de fer.

223 **Eastwood** (James), à Derby, A. — Roues de fer forgé pour locomotives et wagons.

224 **Fairburn** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Locomotive et tender.

225 **Hadley** (C.), à Birmingham (Warwick), A.— Dessins d'appareils de signaux pour chemins de fer et de perfectionnements concernant les chemins d fer Timbres permettant aux voyageurs de se mettre en communication avec les conducteurs et les mécaniciens.

226 **Jackson** (P.-R.), à Manchester (Lancastre), A. — Bandes; roues; roues à crans; pistons et autres pièces du matériel roulant des chemins de fer.

227 **Lloyd** (S.), à Dudley (Worcester), A. — Modèle de plaque tournante.

228 **Nowall** (James), à Redvales-Bury (Lancastre), A. — Modèles de voitures de chemins de fer. Modèle de tender.

229 **Palmer** (Edw.), à Southampton (Hamp), A. — Modèle d'appareil de sûreté pour chemins de fer.

230 **Parsons** (P.-M.), à Londres, A. — Attaches sans boulons pour joindre les rails de chemin de fer. Traverses de bois pour soutenir les rails. Modèles de voies croisées pour les chemins de fer.

231 **Patent railway sleeper Company, Greaves**, à Londres, A. — Rails, coussinets et traverses pour la voie fixe de chemin de fer, adoptés pour les chemins de fer d'Alexandrie, de Barcelone, de Parahiba, etc.

232 **Payne, Newman & Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Rails et barres de fer forgé.

233 **Permanent Way Company, May** (Charles), à Londres, A. — Matériel de la voie des chemins de fer.

Saunders & Mitchell, à Londres, A.—Pièces d'acier pour roues de voitures de chemins de fer. Essieux de voitures de chemin de fer. Rails aciérés. (Voir cl. 14.)

234 **Seaton** (W.-Br.), à Londres, A. — Voie fixe de chemin de fer.

235 **Spencer** (G.) **& Cie**, à Londres, A. — Ressorts de caoutchouc por votus et tapons de chemins de fer.

236 **Spencer** (Th.), à Dudley (Worcester), A. — Essieux pour voitures de chemins de fer.

237 **Stephenson** (R.) **& Cie**, à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A.—Locomotive et tender.

238 **Stevens** (J.), à Londres, A. — Signaux sémaphores pour chemins de fer. (Voir cl. 9.)

239 **Thomas** (Fr.-S.), à Londres, A. — Dessins de nouvelles voitures et de locomotives pour les chemins de fer.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

1re Section.

245 **Eccleshall** (Th.) **& Moseley**, à Birmingham (Warwick), A. — Machine à raboter, à polir et à brunir. Machine à étirer des tubes.

246 **Muir** (W.) **& Cie**, à Manchester (Lancastre), A. —Machines, tours et outils d'acier, de fer forgé, de fonte et de bronze, pour les constructeurs de machines et de navires, les mécaniciens et les tourneurs.

247 **Schiele** (Chr.), à Oldham (Lancastre), A. — Machines ayant pour effet de prévenir et régulariser la détérioration par le frottement des surfaces des machines.

2e Section.

249 **Browne & fils**, à Saint-Austell (Cornwall), A. — Collection d'outils à l'usage des mineurs du Cornouailles.

4e Section.

251 **Clayton** (H.), à Londres, A. — Machine à faire les briques.

252 **Oates** (J. Pinlott), à Lichfield (Stradford), A. — Modèle de machine pour la fabrication des briques, des tuiles, des tuyaux, etc.

253 **Waring** (Ch.), à Neath-Abbey (Glamorgan), A. — Machine mue à la vapeur ou à bras, servant à couper dans la mine des blocs de houille ou d'autres substances minérales, de façon à économiser les frais d'extraction et de travail.

254 **Whitehead** (John), à Preston (Lancastre), A. — Machine pour la fabrication des tuiles, des briques, des tuyaux de drainage et de toutes sortes d'ouvrages en argile.

5e Section.

256 **Chapli** (Al.), à Glasgow (Lanark), E. — Forge portative. Machine soufflante.

257 **Mackworth** (H.), à Clifton (Glocester), A. — Modèles de machines et d'instruments à l'usage des mines.

258 **Perry** (Th.) **& fils**, à Bilston (Stafford), A. — Modèle de laminoir à cingler le fer.

6e Section.

259 **Buckton** (Joseph) **& Cie**, à Leeds (York), A. — Machine pour couper et diviser les roues de bois. Machine pour découper les roues de bois et de métal. Petite machine pour fabriquer des scies circulaires. Machine à semer.

260 **Garforth** (W.-J. et J.), à Dakinfield, près de Manchester, A. — Machine à river marchant à la vapeur.

261 **Harvey** (G. et A.), à Glasgow (Lanark), E.— *Slotting machine.*

262 **Lewis** (Fr.) **& fils**, à Manchester (Lancastre), A.— Machines à aléser, percer, tourner et raboter.

263 **Shepherd, Hill & Spinck**, à Leeds (York), A. — Machine à raboter. Martinet.

264 **Smith, Peacock & Jannett**, à Leeds (York), A. — Machines à tourner, à aléser, à raboter et autres machines-outils pour les ateliers de construction.

265 **Whitworth** (J.) **& Cie**, à Manchester (Lancastre), A. — Machines à tourner, à raboter, à forer, à percer, à façonner, à rainer, à fileter, à découper les roues, et autres machines d'atelier de construction. (Voir cl. 12.)

266 **Yapss** (G.-W.), à Londres, A.— Drill stock.

7e Section.

271 **Morrall** (Ab.), à Studley (Warwick), A. — Machine à fabriquer les aiguilles. Aiguilles.

8e Section.

272 **Birch** (G.), à Londres, A. — Scie mécanique à couper les montants et les moulures de portes, fenêtres et châssis.

273 **Coulson** (W.), à York, A. —Machine à creuser, à forer et entailler le bois.

274 **Duppa** (Th.-D.-Lloyd), à Shrewsbury (Shrop), A. — Machine à débiter et façonner le bois.

275 **Hannah** (A.), à Glasgow (Lanark), E. — Outils pour creuser le bois.

9e Section.

278 **Barrett, Exall & Andrewes**, à Reading (Berks), A.—Machine à bras pour battre les grains. Machine à monder l'orge. (Voir cl. 10.)

279 **Burgess & Key**, à Londres, A. — Machine à moissonner. Baratte. Tubes de gutta-percha.

Clayton, Shuttleworth & Cie, à Lincoln, A. — Machine combinée pour battre les grains, hacher les fourrages, vanner les céréales et mettre les grains en sac. Moulin à moudre les grains. (Voir cl. 4.)

280 **Corcoran** (B.), **& Cie**, à Londres, A. — Modèle de four à drèche.

Croskill (W.), à Beverley (York), A. — Machine à moissonner. (Voir cl. 3 et 5.)

281 **Dray** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Machine à moissonner, système Hussey ; presse à fromage. (Voir cl. 4.)

282 **Farrow** (Ch.), à Londres, A. — Machine pour mettre les vins en bouteille et pour boucher les bouteilles.

Garrett (Richard) **& fils**, à Saxmundham (Suffolk), A. — Machine à vapeur pour battre les céréales ; machine à concasser les tourteaux pour l'alimentation du bétail (Voir cl. 3.)

Hornsby (Richard) **& fils**, à Grantham (Lincoln), A. — Machine pour épurer le blé ; machine pour battre les céréales ; machine à concasser les tourteaux pour l'alimentation du bétail. (Voir cl. 3 et 4.)

283 **Hurwood** (G.), à Ipswich (Suffolk), A. —

Moulins avec meules de métal pour moudre les céréales, le riz, le café, les légumes, etc. (Voir cl. 13.)

284 **Huxhams & Brown**, à Exeter (Devon), A. — Moulin à tan. Moulin à farine. Fourneau de cuisine. Écoutilles de navires.

285 **Orr** (W.), à Greenock (Renfrew), E.—Modèle de machine à purger le sucre.

286 **Pierce** (William), à Londres, A. — Hache-paille du système Corne.

Ransomes & Sims, à Ipswich (Suffolk), A. — Machine pour préparer le lin; moulin à broyer les fèves. Coupe-racines. (Voir cl. 3 et 4.)

287 **Reid** (Robert), à Arbroath (Forfar), E.—Machine à vanner et trier le blé.

Stanley (W.-P.), à Peterborough (Northampton), A. —Appareil propre à la cuisson des racines; appareil pour broyer les céréales. (Voir cl. 3.)

Stoken frères. — Machines à l'usage des brosseries. (Voir cl. 16.)

288 **Tyler** (J.) **& fils**, à Londres, A. — Machine pour la fabrication du soda-water. Ouvrage de métal. (Voir cl. 13.)

10e Section.

292 **Bryan, Donkin & Cie**, à Londres, A. — Machines pour la fabrication et le séchage du papier.

293 **Price** (Astley-Paston), à Margate (Kent), A. — Appareil pour la distillation des bois.

11e Section.

295 **Cowper** (Ch.), à Londres, A. — Modèle de machine à imprimer.

296 **Cripps** (J. et W.), à Manchester (Lancastre), A. — Machine à graver les cylindres pour l'impression des étoffes de coton.

297 **Jarrett** (Griffith), à Londres, A. — Presses à imprimer et à gaufrer. Presse à copier.

298 **Johnson** (J.-R.), à Londres, A. — Machines pour fondre et finir les caractères d'imprimerie.

299 **Kite** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Machine pour exprimer l'humidité des corps semi-liquides, spécialement appropriée à la céramique.

300 **Neale** (R.), à Londres, A. — Machine pour imprimer en taille-douce.

301 **Straker** (S.), à Londres, A. — Presse pour la lithographie.

302 **Waterlow & fils**, à Londres, A. — Petites machines à l'usage des papetiers. (Voir cl. 25 et cl. 26.)

12e Section.

De Bergue. — Appareil pour mouler. (Voir cl. 5.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

308 **Brown** (Al.), à York, A. — Peignes et lisses pour le tissage.

309 **Crabtree** (Th.), à Halifax (York), A. — Machine à fabriquer les cardes.

310 **Foxwell** (Dan.), à Manchester (Lancastre), A. — Machine à fabriquer les cardes.

311 **Watkins** (W. et T.), à Bradford (York), A.— Bobines, dévidoirs cylindriques et autres pièces de porcelaine pour les filatures et les fabriques de tissus de soie et de laine peignée. Pièces de porcelaine pour toute espèce de mécanique.

2e Section.

314 **Booth** (H.) **& Cie**, à Preston (Lancastre), A. — Bancs à broches et matériel pour la filature du coton.

315 **Burn** (Robert), à Edimbourg, E. — Machine à nettoyer le coton.

316 **Coombe** (Benj.), à Londres, A. — Brosses fines de fils métalliques pour la préparation du coton.

317 **Elce** (J.), **& Cie**, à Manchester (Lancastre), A —Machines à préparer et métiers à filer le coton.

318 **Horsfall** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Cardes de fil de fer à l'usage des filatures de coton.

319 **Leigh** (Ev.) **& Dobson & Barlow**, à Manchester (Lancastre), A. — Machines à carder et métiers à filer le coton.

320 **Lister** (Sam. Cunliffe), à Bradford (York), A. — Machine à peigner le coton et le lin

321 **Mason** (J.), à Rochdale (Lancastre), A. — Machines pour carder, peigner et filer le coton. Machine à carder la laine.

322 **Muir**, à Glasgow (Lanark), E. — Métier à filer.

323 **Parr, Curtis & Madeley**, à Manchester (Lancastre), A. — Métiers à filer le coton.

324 **Platt frères & Cie**, à Oldham (Lancastre), A. — Série complète de machines servant à la préparation, au cardage, à la filature et au doublage du coton.

3e Section.

328 **Combe** (J.) **& Cie**, à Belfast (Antrim), I. — Machines à sérancer le lin.

329 **Davy** (Edw.), à Fordton, près d'Exeter (Devon), A. — Machine à préparer le lin et le chanvre sans rouissage.

4e Section.

332 **Sykes & Ogden**, à Huddersfield (York), A. — Machine à nettoyer la laine.

5e Section.

334 **Chadwick** (J.) **& Dickins** (Th.), à Middleton (Lancastre), A. — Machine à filer la soie, procédé ayant pour objet d'obtenir, directement du cocon, de la soie moulinée.

335 **Priestley** (Edm.), à Halifax (York), A. — Peignes pour préparer les déchets de soie.

7e Section.

338 **Bullough** (J.), à Accringhton, A. — Métier à tisser mécanique.

339 **Drieu** (Jérôme-André), à Patricroft, près de Manchester (Lancastre), A. — Métier à tisser la futaine et le velours de coton.

340 **Hart** (J.), à Coventry (Middlesex), A. — Métier à tisser les rubans, mu par la vapeur. (Voir cl. 21.)

341 **Jodel** (W. et G.), à Heywood-Manchester (Lancastre), A. —Métiers pour tisser les toiles de coton.

342 Mather & Platt, à Manchester (Lancastre), A. — Métiers pour tisser les toiles.

343 Parker (Ch.) **& fils,** à Dundee (Forfar), E. — Métier pour le tissage mécanique des toiles à voiles et d'autres tissus.

344 Rowan (J.) **& fils,** à Belfast (Antrim), I. — Métier mécanique pour le tissage des étoffes de lin.

345 Scharp (J.), à Bradford, A. — Métier à la Jacquard.

346 Smith (W.) **& frères,** à Heywood, près Manchester (Lancastre), A. — Métier mécanique à la Jacquard pour le tissage de soieries brochées à plusieurs couleurs.

347 Whitehall (S.), à Nottingham, A. — Métier à la Jacquard.

348 Wood (W.), à Monkhill, Pontefract (York), A. — Métier à tisser les tapis.

6e Section.

354 Houldsworth (J.), à Manchester (Lancastre). A. — Machine à broder.

355 Nourse & Cie. — Machine à coudre.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

360 Adcock (J.), à Londres, A. — Compteur fonctionnant seul, pour mesurer les distances parcourues par les voitures. Instrument pour tracer les cartes géographiques.

361 Barrow (H.), à Londres, A. — Balances.

362 Becker (Ch.), à Londres, A. — Balance. Gyroscope. Réfractomètre et autres instruments servant à des recherches scientifiques.

363 Cutts, Chesterman & Cie, à Sheffield (York), A. — Ruban servant de mesure.

364 Herschell (Sir John), à Londres, A. — Machine à peser la monnaie.

365 Oertling (L.), à Londres, A. — Balances de précision pour les analyses chimiques.

366 Sanderson (Ch.), à Londres, A. — Mesures et instruments pour tracer les courbes de chemin de fer.

367 Sheepshanks (R.), à Londres, A. — Mesures étalons.

2e Section.

371 Adams (F.-B.) **& fils,** à Londres, A. — Montres.

372 Cole (Th.), à Londres, A. — Pendules.

373 Davis (W.) **& fils,** à Londres, A. — Montres.

374 Dent (Fr.), à Londres, A. — Horloge de clocher. Montres et autres objets d'horlogerie.

375 Frodsham (Ch.), à Londres, A. — Montres et chronomètres.

376 Frodsham & Baker, à Londres, A. — Montres et chronomètres.

377 Gerrard (Al.), à Aberdeen, E. — Horloge; baromètre; sphérographe.

378 Hall (G.-Fr.), à Londres, A. — Horloge, balancier et mécanisme d'horlogerie.

Lister (William) **& fils.** — Montres. (Voir cl. 17.

379 Loseby (E.-T.), à Londres, A. — Montres; chronomètres.

380 Nicole & Capt, à Londres, A. — Montres de précision, à l'usage des observations astronomiques, des ingénieurs et des médecins. Montres se remontant sans clé.

381 Parkinson & Frodsham, à Londres, A. — Chronomètres.

382 Poole (J.), à Londres, A. — Chronomètres.

383 Wartings (A.), à Londres. — Montres.

384 Webster (R.), à Londres, A. — Montres, chronomètres.

3e Section.

388 Adie, à Édimbourg, E. — Instruments d'astronomie.

389 Adie (Patr.), à Londres, A. — Instruments de mathématiques, d'optique et de météorologie.

390 Brewster (Sir David), à Saint-Andrew (Fife), E. — Télescope solaire de Dolland. Télescope pour la mesure des angles et des distances. Lithoscope. Kaléidoscopes.

391 Callaghan (W.), à Londres, A. — Instruments d'optique.

392 Cooke (Th.), à York, A. — Instruments d'astronomie. Instruments à l'usage de la marine.

393 De la Rue (Warren), à Londres, A. — Modèle indiquant la manière de monter le télescope aérien de Huyghens. Instruments d'optique.

394 Dick (A.), à Glasgow (Lanark), E. — Chaînes d'arpentage.

395 Elliot frères, à Londres, A. — Instruments de mathématiques, de physique, d'optique et d'arpentage.

396 Field (R.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Lentilles de microscope. Vues calotypes.

397 Gray (J.), à Liverpool (Lancastre), A. — Habitacles; boussoles.

398 Grubb, à Dublin, I. — Instruments d'astronomie.

399 Haggard (W.-D.), à Brighton (Sussex), A. — Double rapporteur.

400 Horne & Thornthwaite, à Londres, A. — Chambres noires pour la photographie. Lentilles perfectionnées. Instruments de physique. Télescopes.

401 Keen (R.-J.), à Liverpool, A. — Boussoles; habitacles.

402 King (T.-D.), à Bristol, A. — Microscope achromatique; microscope achromatique portatif. Chambre obscure pour la photographie.

403 Ladd (W.), à Londres, A. — Microscopes achromatiques; machine pneumatique à double levier; baromètre et siphon.

404 Lassell (W.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèle de télescope équatorial.

405 Observatoire royal de Greenwich, Airy (G.-B.), à Greenwich, A. — Grand cercle pour observer le passage des astres au méridien astronomique; modèles et coupes.

406 Observatoire royal d'Écosse, Smyth (Ch. Piazzi), astronome royal, à Édimbourg, E. — Instruments d'astronomie et de météorologie.

407 Pillischer (Moritz), à Londres, A. — Microscopes et instruments d'optique.

408 Pritchard (And.), à Londres, A. — Microscopes avec porte-objet mobile.

409 **Ross** (And.), à Londres, A. — Télescopes; microscopes.

410 **De Rosse** (Comte), à Parsonstown (King), I. — Modèle de son télescope.

411 **Salomon** (J.), à Londres, A. — Instruments d'optique et de mathématiques.

412 **Smith & Beck,** à Londres, A.—Microscopes.

413 **Société astronomique de Londres, A.** — Modèles d'instruments d'astronomie.

414 **Sturm** (S.), à Londres, A. — Lentilles fabriquées par procédé mécanique.

415 **Topping** (C.-M.), à Londres, A. — Objets microscopiques pour les microscopes.

Varley (C.), A. — Télescope graphique avec support d'acajou. (Voir cl. 9.)

4e Section.

421 **Adcock** (J.), à Londres, A. — Instrument pour indiquer la distance parcourue par une voiture. Modèle d'instrument pour tracer les cartes géographiques.

422 **Dickinson** (J.), à Manchester (Lancastre), A. — Nouveau baromètre, dit baromètre angulaire. Anémomètre portatif propre à mesurer la vitesse de l'air dans les mines et les lieux habités.

423 **Gerrard** (Al.), à Aberdeen, E. — Pendule; baromètre; sphérographe; projection stéréographique à l'usage des marins.

424 **Glaisher** (J.), à Lewisham (Kent), A. — Instruments de météorologie.

425 **Knight & fils,** à Londres, A. — Instruments de physique.

426 **Observatoire de Kew,** près de Londres, A. — Instruments de météorologie de l'Observatoire.

427 **Stevenson** (P.), à Edimbourg, E. — Instruments de physique.

428 **Tyndall,** à Londres, A. — Instruments servant à la démonstration des phénomènes magnétiques.

429 **Watkins & Hill,** à Londres, A. — Instruments de physique.

430 **Yeates** (G.), à Dublin, I. — Instruments de physique.

5e Section.

436 **James,** lieut.-col. au corps royal du génie, à Southampton (Hamp), A.—Instruments servant à l'arpentage trigonométrique de la Grande-Bretagne; anémomètre employé par le *Board of ordnance*.

437 **Collins** (H.-G.), à Londres, A. — Cartes géographiques.

438 **Manning** (J.), à Londres, A. — Sphères.

439 **Wrollesley** (Lord), à Wolverhampton (Stafford), A. — Plan de son observatoire avec les instruments d'astronomie en place.

6e Section.

442 **Archer** (T.-C.), à Higher-Transmere (Cheshire), A. — Collection de matières premières pour l'enseignement.

443 **Henslow** (professeur), à Hitcham (Suffolk), A. — Préparations carpologiques. Fruits et sections de fruits et de semences, moulés et dessinés, servant à l'étude de la physiologie végétale.

444 **Stevens** (W.), à Londres, A. — Plantes desséchées, servant à l'étude de la botanique.

445 **Willats** (R.), à Londres, A. — Instruments de mathématiques.

446 **Willis,** à Cambridge, A. — Matériel pour l'enseignement des sciences mécaniques.

7e Section.

Ministère du Commerce, département des Sciences & des Arts, à Londres, A. — Appareils, modèles et dessins en usage dans les écoles de science et d'art du Royaume-Uni. (Voir cl. 1, cl. 3 et cl. 10.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

452 **Bailey** (D. et Edw.), **Dr Arnott, à Londres,** A. — Foyer ouvert avec appareil fumivore. Appareil de ventilation pour appartement. Thermosiphon pour le chauffage des habitations et des serres. Pompe à air pour la ventilation des grands bâtiments.

453 **Edwards** (F.) **& fils,** à Londres, A. — Poêles.

454 **Feetham & Cie,** à Londres, A. — Grilles de poêles; garde-feu.

455 **Jeakes** (W.), à Londres, A. — Poêle richement décoré. Appareil fumivore.

456 **Hoole** (H.-E.), à Sheffield (York), A. — Grilles de poêle, etc.

457 **Macdona** (G.), à Dublin, I. — Pierre de foyer; dalle de cheminée. (Voir cl. 20.)

458 **Edwards** (Th.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèles d'appareils pour l'éclairage et la ventilation des monuments publics.

459 **Moon** (J.), à Barnstaple (Devon), A.—Poêles.

460 **Onions** (J.-C.), à Birmingham, A. — Forge portative avec soufflet. Soufflets à main ordinaires et de luxe avec bois sculpté.

461 **Pierce** (W.), à Londres, A. — Grilles de poêle.

462 **Prideaux** (Th.-S.), à Londres, A. — Soupape de fourneau se fermant d'elle-même, pour empêcher la fumée et économiser le combustible.

463 **Turner** (H. et W.), à Sheffield, A. — Grilles de poêles, poêles, etc.

464 **Varley** (Mme El.), à Londres, A. — Modèle d'un ventilateur pour appartement.

5e Section.

469 **Benham** (J.-L.) **& fils,** à Londres, A. — Fourneaux de tôle pour cuisine. Grilles de poêle. Baignoires.

470 **Duley** (J.) **& fils,** à Northampton, A.—Fourneau de cuisine.

471 **Evans fils & Cie,** à Londres, A. — Fourneaux de cuisine.

472 **Garton & Jarvis,** à Exeter (Devon), A. — Fourneaux de cuisine, de fer forgé.

473 **Loysel** (Edw.), à Londres, A. — Appareil pour obtenir des extraits de substances végétales. Moulin à moudre le thé. Appareil de cuisine pour le soldat en campagne. (Voir cl. 12 et 25.)

474 **Wakefield** (F.), à Mansfield (Nottingham), A. — Fourneaux de cuisine. Poêles.

6e Section.

478 **Coffey** (J.-Amb.), à Londres, A. — Modèle de machine pour l'évaporation des liquides.

479 **Vivian & fils**, à Tai Bach (Glamorgan), A. — Modèles de fourneaux; fours à coke.

7e Section.

482 **Bright** (R.), à Londres, A. — Lampes et mèches.

483 **Fell & Bate**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Appareils pour l'éclairage au gaz.

484 **Messenger & fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Candélabre de bronze antique et doré. Appareils pour l'éclairage au gaz. Fanaux et lanternes servant aux chemins de fer et à la navigation.

485 **Nibbs** (J.-S.), à Bakewell (Derby), A. — Lampes.

486 **Philip** (C.-J.), à Birmingham (Warwick), A. — Lampes et leurs supports.

487 **Price's patent candle Company**, à Londres, A. — Huile de palme et séries de produits relatifs à la conversion des corps gras neutres en acides gras et glycérine, et au procédé d'acidification et de distillation. Huile de coco, stéarine, oléine. Acide stéarique et bougies, faits avec des débris de corps gras. Cires et suifs végétaux. Étuve à bougie pour chauffer l'eau.

488 **Ross** (Arch.-H.), à Sunniside (Durham), A. — Lampe de sûreté de Davy à l'usage des mines. Lampe de sûreté perfectionnée.

8e Section.

493 **Burdett** (J.), à Poringland (Norfolk), A. — Télégraphe pour le service intérieur des maisons.

494 **Palmer** (Chr.-R.), à Southampton (Hamp), A. — Appareil télégraphique à l'usage des bateaux à vapeur et des navires à voiles; télégraphe aérien pour signaux de chemins de fer.

Stevens (G.), à Londres, A. — Lampes pour signaux de nuit sur les chemins de fer. (Voir cl. 5.)

495 **Thornton** (J.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Signaux de jour pour chemins de fer; lampes pour signaux de nuit. (Voir cl. 4.)

9e Section.

498 **Allan** (Th.), à Londres, A. — Modèle d'une machine à moteur électrique.

499 **Brooke** (Ch.), à Londres, A. — Appareil photographique pour constater les changements des appareils magnétiques et météorologiques. Appareil électrique. Instruments de chirurgie pour les sutures.

500 **Dering** (G.-E.), à Welwyn (Hertford), A. — Télégraphe électrique.

501 **De Dundonald** (le comte), à ...... — Fil de télégraphe électrique.

502 **Electric Telegraph Company**, à Lothbury. — Appareil électrique.

503 **Gassiot** (J.), à Clapham, près de Londres, A. — Batterie électrique de Grove, alimentée par l'acide nitrique.

504 **Grove** (W.-R.), à Londres, A. — Batterie voltaïque à gaz donnant un courant constant.

505 **Harris** (Sir Snow), à Plymouth (Devon), A — Appareils électriques.

506 **Henley** (W.-Th.), à Londres, A. — Télégraphes électriques. Aimants; appareils magnétiques.

507 **Kuper** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Câble de fils métalliques pour la télégraphie sous-marine, les chemins de fer et les mines.

508 **Lyons** (M.), à Birmingham (Warwick), A.— Appareil électro-magnétique.

509 **Newall** (R.-S.) **& Cie**, à Gateshead (Durham), A. — Fil métallique pour la télégraphie sous-marine. Télégraphe électrique.

510 **Sheperd** (Ch.), à Londres, A. — Horloges électriques.

511 **South eastern Railway Company**, à Londres, A. — Appareils du télégraphe électrique employé sur le South eastern railway inventés par Ch. V. Walker, ingénieur des télégraphes de la Compagnie.

512 **Varley** (Corn.-J.), à Londres, A. — Instruments pour la télégraphie électrique. (Voir cl. 8.)

513 **Wheatstone**, à Londres, A. — Appareils électriques et magnétiques.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

520 **Albright** (Arth.), à Birmingham (Warwick), A. — Phosphore commun; phosphore allotropique; chlorure de potasse.

521 **Allhusen** (C.) **& Cie**, à Gateshead (Durham), A. — Sulfate de soude, carbonate de soude, alcali de 52 0/0 de soude, alcali de 36 0/0 de soude, bicarbonate de soude, chlorure de chaux, *soda-ash* de 54 0/0 de soude.

522 **Barnes** (J.-B.), à Londres, A. — Acide valérianique; valérianates de sesqui-oxyde de fer, de zinc, de quinine, etc.

523 **Beatson** (W.), à Rotherham (York), A. — Sodium à l'état métallique.

524 **Brodie** (B.-C.), à Londres, A. — Graphite préparé par un procédé chimique particulier.

525 **Bullock** (Lloyd), à Londres, A. — Produits chimiques.

526 **Dufaville & Cie**, à Londres, A. — Colle de poisson; gélatine.

527 **Dunn & Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Produits chimiques.

528 **Frankland**, à Manchester (Lancastre), A. — Composés organiques et composés organo-métalliques.

529 **Glass** (G.-M.), à Londres, A.—Colle de poisson; gélatine.

530 **Hemingway** (A. et W.), à Londres, A. — Citrates de fer.

531 **Hirst & Brooke**, à Leeds (York), A. — Produits de la distillation du bois; acide acétique; esprit de bois rectifié; acétates et pyrolignites. Carmins d'indigo et indigo. Vert de Schweinfurt. Solution xyloïdique pour la photographie.

532 **Hopkin & Williams**, à Londres, A. — Produits chimiques.

533 **Hurlet and Campsie alum Company, King** (J.), à Glasgow (Lanark). E — Prussiates de potasse

jaunes et rouges. Matières premières servant à leur fabrication.

534 **Irvine & Bryce**, à Glasgow (Lanark), E. — Iode et iodures.

535 **Lindsay** (G.), à Sunderland (Durham), A. — Sulfate de fer.

536 **Mander, Weaver & Cie**, à Wolverhampton (Strafford), A. — Produits chimiques et drogues diverses.

537 **Mansfield** (B.), à Weybridge, A. — Benzole obtenu par la distillation du naphthe de houille.

538 **Morson & fils**, à Londres, A. — Produits chimiques.

539 **Muller** (H.-W.), à Londres, A. — Lithie, et sels de lithie.

540 **Müller-Grenet** (F.), à Londres, A. — Gélatine: colle forte fine.

541 **Penney** (Ch.), à Glasgow (Lanark), E.—Iode et iodures.

542 **Poynter** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Iode et iodure de potassium; noir d'os; sulfate de zinc; phosphate de soude; salpêtre raffiné. Sulfate d'ammoniaque, et naphthe rectifié provenant de la distillation de la houille. Magnésie calcinée

Price (Astley-Paston), à Londres, A.—Acide tartrique. Bi-tartrate de potasse et nitrate de potasse, tirés des argols. (Voir cl. 3.)

543 **Price** (A.-P.), à Margate (Kent), A. — Produits chimiques provenant de la distillation du bois.

544 **Smith** (J. et H.), à Édimbourg. — Produits chimiques.

545 **Squire** (P.), à Londres, A. — Composés d'acide urique. Couleurs chimiques. Extraits et préparations pharmaceutiques.

546 **Turnbull & Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Produits de la distillation du bois; acide pyroligneux; acide acétique; goudrons et huiles minérales.

547 **Watson & Palmer**, à Londres, A. — Préparations chimiques.

548 **White** (J.-J.), à Glasgow (Lanark), E. — Cristaux de bi-chromate de potasse; mineral de chrome d'Écosse.

549 **Wilson** (J.) & **Cie**, à Glasgow (Lanark), E. —Alun. Sulfate de fer. Naphthe et sulfate d'ammoniaque obtenus dans les usines à gaz.

550 **Wright** (H.), à Londres. — Appareils pour reconnaître la présence de l'acide cyanhydrique.

551 **Young** (J.-A.), à Glasgow (Lanark), E. — Produits minéraux; paraffine. (Voir cl. 12.)

2e Section.

558 **Allin** (W.-S.), à Londres A. — Cirage. Poudre pour nettoyer les métaux.

559 **Banus** (W.-E.), à Londres, A.—Huiles et essences pour teindre les cheveux.

560 **Bauwens** (F.-L.), à Londres, A. — Chandelles de suif, de graisses, d'huile de palme. Savons fabriqués avec les résidus des manufactures de chandelles. Oléines de suif, d'huile de palme, de graisse de cuisine, de graisse de cheval, etc. Acide oléique blanchi.

561 **Cleaver** F.-S.), à Londres, A. — Savons et parfumerie.

562 **Cobbett** (J.), à Greenwich (Kent), A. — Toiles cirées pour planchers.

563 **Cooke** (J.) & **fils**, à Londres, A. — Cire à cacheter.

564 **Cowan & fils**, à Londres, A. —Savons.

565 **Hare** (J.) & **Cie**, à Bristol (Glocester), A. — Tapis de fil pour plancher, imprimé avec des couleurs à l'huile.

566 **Henderson** (W.) & **fils**, à Glasgow, E. — Savons.

567 **Higham** (J.), à Plymouth (Devon), A. — Pommades.

568 **Hilles** (F.), à Londres, A. — Huiles épurées.

569 **Jennings** (H.-C.), à Londres, A. — Stéarine.

570 **Knight & fils**, à Londres, A. — Savons pour les usages domestiques.

571 **Langdale** (E.-F.) & **Bonns** (W.-E.), à Londres, A. — Essences artificielles pour aromatiser les vins, les liqueurs spiritueuses, les pastilles, les sorbets. Pastilles aromatisées, reproduisant la saveur de différents fruits.

572 **Mander frères**, à Wolverhampton (Stafford). A. — Vernis gras; résines.

573 **Nixon** (Th.), à Rothwell, près Kettering (Northampton), A. — Panneaux de sapin peints et vernis avec des couleurs à l'huile résistant à l'action de l'air et de la chaleur.

574 **Perks** (S.), à Hitchin (Herdford), A —Huile de lavande purifiée; eau de lavande.

575 **Rimmel** (E.), à Londres, A. — Vinaigre hygiénique de toilette. Eau de senteur pour parfums. Bouquets artificiels reproduisant le parfum des fleurs naturelles. Savons de toilette. Pommades, poudres dentifrices.

576 **Smith** (R.), à Glasgow (Lanark), E. —Huiles et produits extraits des résines

577 **Tennant** (C.), & **Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Soude. Poudre à blanchir. Savon.

578 **Wallis** (G. et T.), à Londres, A. — Vernis résineux; laques et vernis. Huiles. Couleurs.

579 **Waterston** (G.), à Édimbourg, E. — Cires à cacheter préparées avec de la colophane et des matières colorantes.

3e Section.

582 **Carpenter & Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Bretelles, jarretières et ceintures de caoutchouc.

District de Manchester & Salford. — Tissus enduits de caoutchouc. (Voir cl. 19, s. 2.)

583 **Goodyear** (Ch.), à Londres, A. — Machine électrique de caoutchouc.

584 **Hodges** (R.-E.), à Londres, A. — Objets de caoutchouc à l'usage des arts mécaniques.

4e Section.

587 **Hepburn** (J. et T.), à Londres, A. — Cuirs pour semelles, pour harnais, pour empeignes, pour courroies et machines. Tuyaux de cuir. Cuirs vernis.

588 **Ince** (J.), à Londres, A. — Fourrures.

589 **Bevington & Morris**, à Londres, A. — Couvertures de cuir et de peaux de mouton.

590 **Bossard** (J.), à Londres, A. —Peaux de veau brutes et préparées; veaux cirés, tannés et corroyés. Tiges et empeignes de bottes.

591 **Clark** (C. et J.), à Street (Somerset), A. —

Peaux de mouton et d'agneau garnies de laine, pour garniture de portes, de fenêtres, pour tapis de cheminée et de voiture. Peaux de chèvre d'Angora avec le poil. Bottines et souliers fourrés. Galoches.

592 **Corry** (J. et L.), à Ilchester (Somerset), A. — Peaux mégissées d'agneau d'Italie, pour gants.

593 **[illegible] & Greatrex**, à Walsall (Stafford), A. — Cuirs de sanglier pour sellerie; cuirs pour brides et courroies.

594 **Dawson** (A.) **& Cie**, à Dalkeith, E. — Cuirs pour buffleterie et harnais.

595 **Deed** (J.-[illegible]), à [illegible]res, A. — Maroquins. Couvertures faites de peaux de mouton et d'agneau d'Angleterre, avec leur laine.

596 **Dixon & Whiting**, à Londres, A. — Cuir fendu. Peau de bœuf tannée.

597 **Draper** (R. et H.), à Kenilworth (Warwick), A. — Cuirs pour semelles, de peau de bœuf anglais.

598 **East** (Th.) **& fils**, à Londres, A. — Cuirs en relief.

599 **Fisher** (N.) **& fils**, à Londres, A. — Cuirs préparés

600 **Humphreys** (H.), à Buckingham, A. — Peaux de mouton tannées.

601 **Lister** (G.), à Dursley (Glocester), A. — Cuir tanné, courroies de cuir.

602 **Lutwyche & George**, à Londres, A. — Cuirs et maroquins.

603 **Nicholay & fils, & Hudson's bay Company**, à Londres, A. — Fourrures et pelleteries.

604 **Ostler & Palmer**, à Londres, A. — Cuirs.

605 **O'Neill** (J.), à Dublin, I. — Peaux tannées.

606 **Ord** (Arth.), à Dublin, I. — Peaux tannées.

607 **Peto** (J.) **& Bryan** (J.-S.), à Westminster, A. — Cuirs.

608 **Preller** Ch.-A.), à Londres, A. — Courroies et lanières de cuir pour les machines de transport.

609 **Puckridge** (F.), à Londres, A. — Baudruche à l'usage des batteurs d'or.

610 **Roberts** (D.-W.) **& fl**, à Londres, A. — Maroquins de différentes couleurs. Peaux de brebis et de veau.

611 **Ross** (A.) **& Cie**, à Londres, A. — Cuirs.

612 **Simmons** (G.), à East-Peckham (Kent), A. — Cuirs.

613 **Stockil** (W.), à Birmingham, A. — Cuirs corroyés.

614 **Walker** (W.), à Buckingham, A. — Peaux de veau tannées.

615 **Wilson, Walker & Cie**, à Leeds (York), A. — Peaux de mouton et de veau, maroquins préparés pour la reliure.

5e Section.

621 **Baldwin & fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Papier. Bourres et cartouches.

622 **Brown** (J.), à Londres, A. — Objets faits de pâte de papier.

623 **Clark** (W.-H.), à Jarr[illegible] ([illegible]) — Papier de tourbe.

624 **Cowan** (Alex.) **& fils**, à Édimbourg, E. — Papiers; cartons; registres et livres de comptes.

625 **Hollingsworth** (Th.-J.), à Maidstone (Kent), A. — Papiers faits à la mécanique et à la main.

626 **Kirby** (John), à Londres, A. — Timbres-poste perfectionnés. Papiers de luxe et de fantaisie.

627 **Lamb** (J.), à Newcastle (Stafford), A. — Papier de soie.

628 **Mac Donnell** (J.) **& Cie**, à Dublin, I. — Papiers.

Ministère du Commerce (département des sciences et des arts), à Londres, A. — Nouvelles matières premières employées dans la fabrication du papier. (Voir cl. 1, cl. 3 et cl. 8.)

629 **Newbery** (J. et R.), à Londres, A. — Papiers.

630 **P[illegible]** (Al.) **& fils**, à Aberdeen, E. — Papiers. Papiers à lettres. Sacs de papier. Cônes de papier pour pains de sucre. Cartouches faites de pâte de chiffons pour carabines Minié.

631 **Portal** (W.-S.), à Malshanger (Hamp), A. — Papier à filigrane pour *bank-notes* de la Banque d'Angleterre.

632 **Ryan** (W. et E.), à Dublin, I. — Papiers.

633 **Saunders** (T.-H.), à Londres, A. — Papiers.

634 **Slade** (W.), à Hagbourne-Mills, près de Wallingford (Hamp), A. — Papier buvard, papier à filtre.

635 **Turner** (R.), à Chafford-Mills, près de Tunbridge-Wells, A. — Papiers.

6e Section.

640 **Abate** (F.) **& Cléro de Clerville** (J.-J.), à Londres, A. — Spécimens d'impression directe d'après nature sur calicot et papier, et application de cette impression à des objets d'ameublement.

641 **Alexander** (R.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

642 **Barsham** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Émeri. Tissu de verre pour polir.

643 **Burch** (J.), à Crag-Hall, près de Macclesfield (Chester), A. — Dessin de machine à imprimer les tapis. Dessin de cylindre propre à la même impression. Tapis. (Voir cl. 13.)

644 **Drevon** (H.), à Londres, A. — Soies teintes en noir et en bleu Napoléon.

645 **Ewing** (A.-Orr.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

646 **Fisher** (Edw.), à Huddersfield (York), A. — Soies teintes.

647 **Gill** (Jos.), à Harforth, près de Leeds (York), A. — Tissus blanchis, tissus teints.

648 **Gilmour & Roberts**, à Glasgow (Lanark), A. — Extraits pour la teinture.

649 **Howe** (J.) **& Cie**, à Coventry (Warwick), A. — Soies teintes en écheveaux.

650 **Jourdain** (W.-D.), à Londres, A. — [illegible] teintes.

651 **Kirkwood** (Al.), à Édimbourg, E. — Cylindre gravé pour l'impression sur étoffes. Outils pour la gravure.

652 **Le Lièvre** (H.), à Londres, A. — Soies teintes.

653 **Monteilh** (Henry) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

654 **Pommier & Cie**, à Alexandria (Dumbarton), E. — Orseille; extrait d'orseille pour la teinture et pour l'impression sur étoffes

655 **Preller** (Ch.-A.), à Londres, A. — Courroies et lanières de cuir pour les machines de transport.

656 **Smith** (Samuel), à Bradford (York), A. — Spécimens de teinture sur tissus de laine, et sur tissus laine et coton.

657 **Stirling** (W.) **& fils**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

658 **Yates & Nightingale**, à Londres, A. — Tapis de table de tissu de laine cardée, imprimés et gaufrés.

7e Section.

669 **Blundell, Spence & Cie**, à Londres, A. — Couleurs; vernis.

670 **Brookman & Langdon**, à Londres, A. — Crayons.

671 **Cahn** (D.), à Londres, A. — Noirs obtenus par la combustion de lie de vin, d'ivoire, d'huile végétale, etc., pour les impressions typographique, lithographique et en taille-douce.

672 **Fleming** (A.-A.) **& Cie**, à Leith, E — Encres d'imprimerie noires et de couleur. Spécimens de leur emploi en typographie et en gravure noire.

673 **Hawthorne** (J.), à Londres, A. — Encres de diverses couleurs.

674 **Jones** (Ellam) **& Cie**, aux Markeaton mills (Derby), A. — Couleurs minérales, chimiques et végétales pour la peinture et les papiers peints. Émeri pour polir les objets de fer et d'acier et le verre.

675 **Merton** (Arnold), à Londres, A. — Couleurs pour la peinture sur bois et pour les papiers peints.

676 **Picciotto** (D.), à Londres, A. — Bleu d'outremer.

677 **Rowney** (George) **& Cie**, à Londres, A. — Couleurs, crayons, pinceaux, toiles et autres objets à l'usage des peintres et des étudiants. Couleurs à l'eau pour la chromo-lithographie. (Voir cl. 26.)

678 **Wolff & fils**, à Londres, A. — Crayons.

679 **Wolston** (R.-W.), à Brixham (Devon), A. — Couleurs faites avec des minerais de fer. Bois peints avec ces couleurs.

8e Section.

685 **Lambert & Butler**, à Londres, A. — Tabac à fumer; cigares; tabac à priser.

686 **Richardson frères**, à Edimbourg, E. — Tabac à fumer; tabac à priser.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

689 **Boland** (P.), à Dublin, I. — Biscuits pour la marine.

690 **Brown & Polson**, à Paisley, E. — Fécule de sagou; fécules de maïs.

Buck & fils, à Bedale (York), A. — Farine de froment; farine d'avoine; fleur de farine. (Voir cl. 3.)

691 **Daniele** (Mme St-Etienne), à Harberton Ford, Totnes (Devon), A.—Gluten; gomme et autres produits analogues.

692 **Huntley & Palmer**, à Reading (Berk), A. — Biscuits de différentes qualités faits à la mécanique.

693 **Wotherspoon** (W.), à Paisley, E.—Fécules.

4e Section.

696 **Batty & Cie**, à Londres, A. — Condiments, sauces et conserves.

697 **Dean** (J.) **& fils**, à Londres, A. — Conserves alimentaires.

698 **Dewar** (J.), à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Moutarde.

699 **Fadeuilhe** (V.), à Londres, A. — Lait solidifié en tablettes et en poudre. Tablettes de chocolat à la crème.

700 **Martin** (J.), à Dublin, I. — Conserves alimentaires.

701 **Martin** (P.), à Dublin, I. — Conserves alimentaires.

5e Section.

705 **Fry** (J.-S.) **& fils**, à Bristol (Glocester), A. — Chocolat de diverses qualités. Bonbons de chocolat. Cacaos. Feuilles, fleurs et fruits du cacaoyer (*theobrome cacao*). Spécimens faisant connaître les phases de la fabrication.

706 **Lebaigue** (H.), à Londres, A. — Chocolats, cacaos.

707 **Monteiro** (A.), à Londres, A. — Chocolats.

708 **White** (G.-B.), à Londres, A. — Chocolats, cacaos bruts et préparés.

6e Section.

711 **Schooling & Cie**, à Londres, A. — Confiserie.

712 **Weatherley** (H.), à Londres, A. — Confiserie. Modèles des appareils employés à la fabrication des bonbons.

713 **Wotherspoon** (J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Bonbons, marmelades et autres articles de confiserie.

7e Section.

716 **Kent** (George), à Londres, A. — Machine à nettoyer les couteaux; moulin portatif; passoire de cuisine.

717 **Lyon** (A.), à Londres, A. — Machine pour hacher la viande, le pain et les légumes.

718 **Nye** (S.) **& Cie**, à Londres, A.—Machine pour hacher les denrées alimentaires.

719 **Worth** (Samuel Leake), à Londres, A. — Machine à nettoyer les couteaux.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

725 **Brain** (G.) **& Cie**, Kingswood Collieries, près de Bristol (Devon), A. — Modèle d'appareil de sûreté contre les accidents résultant des machines employées dans les houillères.

726 **Gray** (J.), à Dublin, I. — Appareil servant au nettoyage des égouts.

727 **Lewis & Barthe**, à Birmingham (Warwick), A. — Appareil pour rendre potable l'eau de mer.

728 **Paterson** (R.), à Edimbourg, E. — Trappe grillée pour empêcher les exhalaisons des égouts. Trappe grillée pour faire converger toutes les eaux de la voie publique dans les égouts. Préparation propre à absorber l'humidité pour l'assainissement des murs des habitations.

729 **Stenhouse** (docteur J.), à Londres, A. —

Spécimens d'application du charbon à divers usages sanitaires.

730 **Struve** (W.-Pr.), à Swansea (Glamorgan), A. — Modèle de ventilateur à l'usage des mines.

731 **Sylvester & Cie**, à Londres, A. — Appareil pour le chauffage et la ventilation des bains et des cuisines

Whitworth (J.) **& Cie**, à Manchester (Lancastre). — Machine à balayer les rues. (Voir cl. 6.)

2e Section.

735 **Laming** (Th.), à Londres, A. — Gants de crin.

736 **Lawrence & Cie**, à Londres, A. — Gants de crin.

737 **Stokes** (J.-C.), à Birmingham (Warwick), A. — Water-closet.

4e Section.

739 **Alison** (S.-Sc.), à Londres, A. — Peaux d'agneau chamoisées, imperméables et préparées avec des compositions pharmaceutiques.

740 **Barling** (J.), à Maidstone (Kent), A. — Or plastique pour plomber les dents.

741 **Bell** (John) **& Cie**, à Londres, A. — Préparations pharmaceutiques.

742 **Davenport** (J.-Th.), à Londres, A. — Capsicine, gingérine, strychnine; acides benzoïque, gallique, borique; préparations d'iode, de mercure, de fer, de morphine, de quinine, etc., pour la pharmacie.

743 **Howards & Kent**, à Stratford, près de Londres, A. — Acides citrique et tartrique. Magnésie calcinée. Sulfates de quinine et de cinchonine. Sels de potasse, de soude, de magnésie.

744 **Kent** (J.-H.), à Stanton, A. — Plantes médicinales indigènes desséchées. Poudres, extraits solides et liquides, infusions concentrées, etc., tirés de ces plantes.

745 **May & Baker**, à Londres, A. — Préparation mercurielle.

746 **Oyler** (S.), à Londres, A. — Charpie.

5e Section.

752 **Ash** (Cl.) **& fils**, à Londres, A. — Dents artificielles minérales.

753 **Brook** (C.), à Londres, A. — Instrument de chirurgie.

754 **Bourjeaurd** (P.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

755 **Carte** (docteur), à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

756 **Coxeter** (J.), à Londres, A. — Instruments de chirurgie.

757 **Ellis** (J.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Instruments de chirurgie.

758 **England** (E.-H.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

759 **Gibson** (docteur), à Londres, A. — Appareils de chirurgie : instrument pour mesurer la capacité de la poitrine; *spirom`tre*, instrument pour mesurer la quantité d'air absorbée par les poumons; *plexim`tre*, appareil pour inspirer le chloroforme.

760 **Gray & Halford**, à Londres, A. — Yeux artificiels.

761 **Hare** (S.), à Londres, A. — Pulmomètre, instrument pour reconnaître l'état des poumons et le volume d'air respiré.

762 **Harnett** (W.), à Londres, A. — Instruments à l'usage des chirurgiens dentistes.

763 **Hayes** (G.), à Londres, A. — Instrument de chirurgie.

764 **Jacob** (docteur), à Dublin, I. — Appareil de chirurgie.

765 **L'Estrange**, à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

766 **Little** (R.-J.), à Charlton, près de Woolwich (Kent), A. — Bras artificiels.

Loysel (Edw.) — Seringue à injection. (Voir cl. 9 et cl. 25.)

767 **Mac Cash** (D.), à Perth, E. — Appareil électro-magnétique pour l'usage médical.

768 **Martin** (E. et E.-H.), à Londres, A. — Ceintures et bandages élastiques.

769 **Reed** (M.-M.), à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

770 **Salt** (M.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Instruments de chirurgie.

771 **Sibson** (Dr.), à Londres, A. — Appareils de chirurgie.

772 **Smith & fils**, à Londres, A. — Lit de malade inventé par le docteur Arnott.

773 **Spratt** (W.-H.), à Londres, A. — Instruments de chirurgie.

774 **Trent**, à Dublin, I. — Appareils de chirurgie.

775 **Von Hehn** (F.), à Londres, A. — Dents artificielles.

Young (J.-A.), à Glasgow (Lanark), E. — Clé pour l'extraction des dents. (Voir cl. 10.)

6e Section.

782 **Collége de l'Université**, à Londres, A. — Pièces d anatomie pathologique moulées en cire et coloriées.

783 **Hancock** (V.), à Newcastle-sur-Tyne (Northumberland), A. — Objets de taxydermie.

784 **Hott** (Al.), à Londres, A. — Pièces anatomiques injectées pour l'étude, telles que poumons, peau, langue, œsophage, glandes, membranes, etc.

785 **Towne** (Jos.), à Londres, A. — Pièces anatomiques moulées en cire.

786 **Hôpital de Guy**, à Londres, A. — Pièces d'anatomie pathologique.

Classe 13.

Marine et Art militaire.

1re Section.

790 **Bloomer** (C.), à West-Bromwich (Stafford), A. — Ancres et anneaux de cable-chaîne.

791 **Bourne** (J.) **& Cie**, à Greenock (Renfrew), E — Modèle du propulseur à hélice de Holmes.

Burch (J.), à Crag-Hall, près de Macclesfield (Chester), A. — Propulseur pour navires et bateaux de sauvetage. (Voir cl. 10.)

792 **Burney & Bellamy**, à Londres, A. — Réservoirs de fer pour contenir l'eau en usage à bord des bâtiments de guerre et de commerce anglais. Caisses de fer en usage à bord des bateaux à vapeur pour l'huile, le suif, le coton, etc. Caisses à eau ou

à huile en usage dans les chemins de fer et les maisons.

793 **Crampton** (J.-B.), à Londres. — Câble de marine.

794 **Goodbehere & Cie**, à Londres, A. — Fourneaux de cuisine de navire.

Hurwood (G.). Modèles d'une invention pour lever et attacher les écoutilles, les fenêtres et les lampes à bord des navires. (Voir cl. 6.)

795 **Marrian** (J.-P.), à Birmingham (Warwick), A. — Lampes et flambeaux, platines de canon, vis, et autres objets de bronze pour les navires.

796 **Rodger** (W.), R.-N., à Londres, A. — Ancres.

797 **Simpson** (F.), à Glasgow (Lanark), E. — Modèle de machine pour soulever les navires.

798 **Terrell** (W.) **& fils**, à Bristol (Somerset), A. — Cordages et cordes de chanvre et de lin.

799 **Thompson** (capitaine), à Leith. — Fiches de bateau.

800 **Wight** (R.) **& fils**, à Sunderland et Seaham Harbour (Durham), A. — Ancres et cordages.

2e Section.

805 **Berthon** (E.), à Fareham (Hamp), A. — Bateau de sauvetage se renversant.

806 **Heinke** (C.-E.), à Londres, A. — Appareil de plongeur

807 **Institution nationale de Sauvetage**, à Londres, A. — Modèles de bateaux de sauvetage.

808 **Plenty** (Edw.), à Newbury. — Modèle de bateau de sauvetage.

809 **Siebe** (A.), à Londres, A. — Appareil de plongeur.

810 **Smith** (R.), à Londres, A. — Ceinture de sauvetage et bouée de liége.

Tyler (J.) **& fils**, — Appareil de plongeur. (Voir cl. 6.)

4e Section.

813 **Caird & Cie**, à Greenock (Renfrew), E. — Machines pour la marine. Modèles de navires.

814 **Comité local de Sunderland** (MM. J. Brunton, Campbell, J. Davison, G. Hedley, M. Hodgson, G. Lawson, J. Laing, Pattison, W. Pile, J. Watson, W. Wake), à Sunderland (Durham), A. — 17 modèles de navires, barques de pilote et de pêcheur, bateaux de sauvetage.

815 **Fincham** (J.), à Portsmouth (Hamp), A. — Modèles de yacht.

816 **Harvey** (D.), à Londres, A. — Modèles de yachts.

817 **Mare** (C.-J.) **& Cie**, à Londres, A. — Modèles de navires de fer et bois.

818 **Russell** (J.-Scott), à Londres, A. — Modèles de navires.

819 **Samuda frères**, à Londres, A. — Modèles de bateaux à vapeur.

820 **Searle** (G.) **& fils**, à Londres, A. — Modèle de la barque de cérémonie du lord-maire de Londres ; modèle de bateau de plaisance et d'embarcation pour régates.

821 **Thompson** (H.), à Liverpool (Lancastre), A. — Modèles et dessins de navires.

822 **De Yarborough** (le comte), à Londres, A. — Modèles de yachts.

5e Section.

826 **L'Amirauté d'Angleterre**, à Londres, A. — Modèles de navires.

7e Section.

829 **Blair** (J.), à Irwine (Ayr), E. — Matériel de campement ; tentes, lits de camp.

830 **Edgington** (B.), à Londres, A. — Tentes carrées et modèles de tentes pour le service de l'armée.

831 **Esnouf & Mauger**, à Londres, A. — Tentes.

832 **Fowke** (Fr.), R.-E., à Londres, A. — Pontons ; pont-levis ; bateau de sauvetage.

9e Section.

Aldred. — Arcs, flèches, équipements d'archers. (Voir cl. 2, n. 57).

835 **Greener** (W.), à Birmingham (Warwick), A. — Carabines se chargeant par la culasse. Pistolets. Fusée de sauvetage pour les navires naufragés. (Voir cl. 2.)

836 **Harvey** (W.-J.), à Exeter, A. — Pistolet.

837 **Heighington & Lawrence**, à Birmingham (Warwick), A. — Sabres, épées et baïonnettes.

838 **Hemming** (S.), à Birmingham (Warwick), A. — Cartouchières et gibernes.

839 **Irnloch & Harris**, à Dublin, I. — Fusils.

Lee (J.). — Modèles de projectiles (Voir cl. 16, n. 1025.)

840 **Norton** (capitaine) **pour la maison Nourse & Cie**, à..... — Fusils avec diverses modifications.

841 **Reeves** (Ch.), à Birmingham (Warwick), A. — Sabres et baïonnettes.

842 **Richards** (Westley), à Birmingham (Warwick), A. — Fusils ; pistolets.

843 **Rigby** (W. et J.), à Dublin I. — Fusils ; carabines.

844 **Baker** (Th.-K.), à Londres, A. — Fusils inexplosibles. Fusils doubles. Carabines. Pistolets. Équipements de chasse.

845 **Bartram, Harwood & Cie**, à Sheffield (York) A. — Poires à poudre.

846 **Brazier & fils**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Gâchettes de fusil.

847 **Brooks** (E.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Fusils et pistolets.

848 **Decane** (Ad.) **& Deane**, à Londres, A. — Carabines, *rifles* et fusils de chasse. Pistolets et *revolvers*.

849 **Gibbs** (G.), à Bristol (Glocester), A. — Fusils.

850 **Gilby** (J.), à Beverley (York), A. — Carabines se chargeant par la culasse.

851 **Lang**, à Londres. — Fusils.

852 **Leetch** (J.), à Londres, A. — Carabines et pistolets.

853 **Reilly** (E.-M.), à Londres, A. — Fusils et carabines.

854 **Schlesinger** (J.), à Londres, A. — Armes à feu, etc.

10e Section.

856 **Armstrong** (C.) **& Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Capsules à percussion.

857 **Eley frères**, à Londres, A. — Capsules à percussion.

858 **Walker** (S.) **& Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Capsules à percussion.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

864 Les Commissaires royaux pour l'Exposition universelle de 1851, à Londres. — Pierres à bâtir de Cornouailles. (Voir cl. 22.)

865 Cottrill (G.), à Exeter (Devon), A. — Ciment de nouvelle espèce.

866 Giorgi (G.), à Londres. — Imitation de mosaïque.

867 Greaves (J.-W.), à Port-Madoc (Carnarvon), A. — Ardoises

868 Henson (R.), à Londres, A. — Ornements de marbre. Minéraux.

869 Holland (Samuel) **& Cie**, à Port-Madoc (Carnarvon), A. — Ardoises.

870 Saunders & Mitchell, à Londres, A. — Piller de fer et de fonte de fer à hélice pour phares, quais, ponts et autres constructions. (Voir cl, 5.)

871 Scott (capitaine (H.-Y.-D.), à Woolwich (Kent), A. — Ciments.

872 Taylor junior (S.), à Londres, A. — Modèle d'un mur de briques, avec façade de terre cuite.

2e Section.

875 Gribbon (E.-P.), à Dublin, I. — Modèle de croisée. Châssis et charnières de croisée.

876 Singer & Green, à Londres, A. — Dallage de mosaïque.

877 Turner (R.), à Dublin, I. — Modèles de toitures pour stations de chemin de fer, docks et serres.

4e Section.

880 Murray (J.), à Londres, A. — Modèle en relief des docks et du port de Sunderland.

881 Redman (J.-B.), à Londres, A. — Modèle de la jetée de la terrasse royale de Milton, près Gravesend.

882 Rendle (J.-M.), à Londres, A. — Modèles des docks de Great-Grimsby.

883 Scamp (W.), à Londres, A. — Modèle d'un appareil à l'usage des docks.

884 Trinity-House (la Corporation de), à Londres, A. — Modèles de phares.

885 Walker (J.), à Londres, A — Modèle du Phare de Bishop-Rock. — Modèle du pont de Glasgow.

7e Section.

889 Brunlees (J.), à Manchester (Lancastre), A. — Modèle de viaduc de chemin de fer.

890 Fowler (J.), à Londres, A. — Modèle du débarcadère de New-Holland. Modèle de dock et de station de chemin de fer. Modèle du pont de biais de Gainsborough.

891 Leather (J.-W.), à Leeds (York), A. — Matériel à l'usage du génie civil.

8e Section.

894 Brunell (J.-K.), à Londres, A. — Modèle du pont de Salt-Ash. Modèle du pont de Chipstow.

895 Moorsom (W.-S.), à Londres, A. — Modèle d'un viaduc sur la rivière Nore, en Irlande. (Voir cl. 4.)

896 Rennie (G.-B.), à Londres, A. — Modèles de ponts.

897 Rose (J.-T.), à Leith (Mid-Lothian), E. — Modèle de viaduc d'une grande portée fait en charpente.

9e Section.

900 Townley (W.), à Londres, A. — Dessins et plans explicatifs d'un système d'arrosage et de nettoyage des villes.

10e Section.

903 Allom (Th.), à Londres, A. — Modèle de l'asile de Cambridge.

904 Ashpitel & Wichord, à Londres, A. — Coupes de l'hôpital des aliénés de Kent.

905 Bunning (J.-B.), à Londres, A. — Modèle du nouveau marché aux bestiaux de Londres. Modèle de la prison d'Holloway.

906 Fowler (Ch.), à Londres, A. — Modèle du marché d'Exeter.

907 Paxton (sir J.), à Londres, A. — Modèle du Palais de Cristal de Sydenham.

908 Sewell (Ed.), à Fulneck, près de Leeds (York), A. — Modèles.

909 White (J.), à Sandport-Portsmouth (Hamp.), A. — Modèle de caserne portative.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

915 Cocker frères, à Sheffield (York), A. — Aciers fondus, bruts, étirés ou laminés. Fils d'acier fondu; filières pour la fabrication. Aiguilles. Limes. Scies. Ressorts à boudin. Outils de menuisier, de charpentier, de mécanicien. Peignes pour le lin et la laine.

916 Fox (S.) **& Cie**, à Sheffield (York), A. — Fils d'acier.

917 Hoole, Staniforth & Cie, à Sheffield (York), A — Aciers fondus, étirés ou laminés. Fils d'acier fondu. Scies d'acier fondu. Marteaux d'acier fondu pour la mécanique.

918 Ibbotson frères & Cie, à Sheffield (York), A. — Aciers; fils d'acier. Faux. Outils de mécanicien.

919 Jowitt (Th.), à Sheffield (York), A. — Fils d'acier de toute nature.

920 Moss (J.) **& Gamble frères**, à Sheffield (York), A. — Aciers à l'usage des ingénieurs et des mécaniciens: fils d'acier fondu. Outils de tout genre.

921 Taylor, Vickers & Cie, à Sheffield (York), A. — Acier.

2e Section.

925 Cocker & fils, à Hathersage (Derby). A. — Acier fondu pour la fabrication des outils. Acier fondu pour ressorts de montres et d'horloges. Roues et pignons de fil d'acier fondu. Aiguilles; agrafes. Ressorts en spirale à différents degrés de fabrication.

4e Section.

927 Algor (J.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

928 Bagshaw (R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

929 Beardshaw (G.), à Sheffield (York), A. —

Coutellerie : couteaux à découper; couteaux de table, de dessert; couteaux de boucher et de cuisine; couteaux de palette.

930 **Bradfort** (S.), à Clonmel (Dublin), I. — Rasoirs; couteaux, etc.

931 **Braithwaite** (R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

932 **Briggs** (S.), à Sheffield (York). A. — Coutellerie.

933 **Brooks** (J.), à Sheffield (York), A. — Objets de coutellerie pour nécessaires de toilette.

934 **Cordon** (W.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

935 **Davy** (Abr.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

936 **Fagan** (M.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

937 **Gallimore frères**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

938 **Gibbins & fils**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

939 **Green** (Alf.), à Sheffield, A. — Coutellerie. Instruments tranchants.

940 **Hawcroft & fils**, à Sheffield (York), A. — Rasoirs de tout genre.

941 **Kingsbury** (J.), à Londres, A. — Rasoirs.

942 **Loy** (W.), à Londres, A. — Coutellerie.

943 **Mappin** (J.) **& frères**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

944 **Mechi** (J.-J.), à Londres, A. — Coutellerie.

945 **Morrell** (G.), à Londres, A. — Coutellerie.

946 **Morton** (G.), à Londres, A. — Coutellerie.

947 **Moseley** (J.) **& fils**, à Londres, A. — Coutellerie. Aiguilles. Outils d'acier.

948 **Nowill** (J.), à Sheffield (York), A. — Couteaux de table. Couteaux d'argent pour les fruits. Couteaux de poche. Canifs. Rasoirs. Boîtes à couteaux.

949 **Oliver** (W.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

950 **Oxley** (G. et J.), à Sheffield (York), A — Couteaux de table. Couteaux de boucher et de cuisine. Tranchets. Couteaux de vitrier, de peintre, de vannier, etc.

951 **Parkin & Marshall**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie de table. Instruments tranchants. Scies. Limes. (Voir cl. 17.)

952 **Powell** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets divers faits d'acier.

953 **Rotherham** (Ant.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

954 **Shirtcliff** (W.-R.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

955 **Spencer & fils**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

956 **Theaker** (E.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

957 **Thornhill** (W.), à Londres, A. — Ciseaux; couteaux, canifs, rasoirs. Serpettes; sécateurs et instruments de jardinage

958 **Tyzack** (J.), à Wels (Norfolk), A. — Rasoirs. Cuirs et pâtes à rasoirs.

959 **Ward** (Th.), à Sheffield (York), A. — Couteaux d'acier fondu avec manche d'argent allemand d'ivoire, d'écaille ou de corne.

960 **Webster** (G.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

961 **Wilkin** (G.), à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

962 **Wilkinson** (T.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

963 **Wilson** (J.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

964 **Wilson & Frith**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

965 **Wostenholm**, à Sheffield (York), A. — Coutellerie.

5e Section.

971 **Bedford** (J.), à Sheffield (York), A. — Aciers. Limes. Outils tranchants. Scies.

972 **Beet** (J.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Instruments tranchants d'acier.

973 **Blake & Parkin**, à Sheffield (York), A. — Instruments tranchants d'acier.

974 **British Edge-Tool Company**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Outils tranchants d'acier.

975 **Butterley, Hobson & Cie**, à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles d'acier.

976 **Earnshaw** (Alf.), à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

977 **Firth** (J.) **& fils**, à Sheffield (York). — Outils tranchants.

978 **Flather** (D.) **et fils**, à Sheffield (York), A. — Outils de menuisier et de charpentier. Agrafes dorées et gravées avec pièces d'acier bruni.

979 **Garfitt** (Th.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Faux d'acier fondu. Hache-paille d'acier fondu.

980 **Greaves** (Is.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

981 **Hill** (J.-V.), à Londres, A. — Scies. Outils d'acier.

982 **Howarth** (J.), à Sheffield (York), A. — Instruments à l'usage des graveurs.

983 **Jackson** (W.) **& Cie**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

984 **Kenyon** (J.) **& Cie**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

985 **King & Peach**, à Hull (York), A. — Rabots. Série de pièces montrant les degrés de fabrication, depuis le bois brut jusqu'au rabot tout monté.

986 **Linley** (G.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

987 **Linley** (G.-A.-F.), à Sheffield (York), A. — Faux et faucilles.

988 **Marshall, Addy & Smith**, à Sheffield (York), A. — Faux, faucilles, etc.

989 **Nash** (R.), à Birmingham (Warwick), A. — Outils; presse; dés.

990 **Reany & Wood**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

991 **Saynor & Cooke**, à Sheffield (York), A. — Serpe. Greffoir. Couteau pour écussons.

992 **Sheldon** (T.) **& Cie**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

993 **Sorby** (J.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

994 **Spear & Jackson**, à Sheffield (York), A. —

Scies. Outils tranchants. Outils pour les corroyeurs, les mécaniciens, les serruriers. Instruments d'agriculture. Aciers et fils d'acier.

995 **Taylor frères**, à Sheffield (York), A. — Scies de tous genres. Instruments tranchants.

996 **Taylor** (H.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants d'acier.

997 **Timmins** (R.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Outils de charpentier, de menuisier, de cordonnier, etc. Marteaux, compas, vrilles, etc.

998 **Tomlin & Cie**, à Kettering (Northampton), A. — Faux. Cisailles à tondre les moutons.

999 **Turton & fils**, à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

1000 **Warner** (J.-S.), à Sheffield (York), A. — Outils tranchants.

1001 **Wilcock** (B. et J.), à Sheffield (York), A.— Scies et outils tranchants.

6e Section.

1005 **Bartleet & fils**, à Redditch (Worcester), A — Aiguilles. Hameçons

1006 **Boulton** (W.) **& fils**, à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1007 **James** (J.), à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1008 **Kirby, Beard & Cie**, à Londres, A.— Aiguilles. Épingles. Hameçons.

1009 **Mason** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Anneaux d'acier.

1010 **Milward** (H.) **& fils**, à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

1011 **Mitchell** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Porte-plumes.

1012 **Myers & fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'acier. Porte-plumes.

1013 **Perry** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Plumes d'or et d'argent; plumes argentées et dorées. Bandes élastiques. (Voir cl. 25.)

1014 **Spencer & fils**, à Sheffield (York), A. — Aiguilles.

1015 **Turner** (J. et R.) **& Cie**, à Redditch (Worcester), A. — Aiguilles. Hameçons.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

1021 **Baker** (W.-L.), à Kimbolton (Huntingdon), A. — Sonnettes.

1022 **Barry** (sir Ch.), à Londres, A.—Modèle en métal des chambres du Parlement du Royaume-Uni.

1023 **Barwell** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Sonnettes et timbres.

1024 **Hodges** (T.), à Dublin, I. — Sonnettes.

1025 **Lee** (J.), à Londres, A. — Cloches et sonnettes. (Voir cl. 13.)

1026 **Murphy** (J.), à Dublin, I.—Cloche d'église.

1027 **Wooldridge** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Bronzes pour l'ébénisterie et petits objets fondus en bronze.

2e Section.

1031 **Birmingham Patent Tube & Cie**, à Birmingham. — Tuyaux pour fourneaux.

1032 **Cornforth** (J.), à Birmingham (Warwick), A.— Fils de métal.

1033 **Dixon & Cie**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Tuyaux pour le gaz.

1034 **Everitt** (All.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. —Fils de laiton. Laiton laminé. Tubes de bronze et de cuivre pour les locomotives, les chaudières de machines à vapeur, les machines à air ou à gaz, etc. Tubes ornés pour candélabres, appareils d'éclairage au gaz, etc.

1035 **Hatterley** (J.), à Leeds (York).— Tuyaux.

1036 **Jenkins, Hill & Jenkins**, à Birmingham (Warwick), A. — Fil de fer recouvert de cuivre. Fils de fer pour agrafes et moules de bouton. Fils de fer bruni ou galvanisé. Fils de fer pour cages d'oiseaux; télégraphes pour se guider dans les mines et les puits, pour les parapluies, etc.

1037 **Johnson** (Richard) **& frères**, à Manchester (Lancastre), A. — Machine à tréfiler. Spécimens de fil de métal pour la télégraphie électrique aérienne et la télégraphie sous-marine. Fils de fer pour toutes sortes d'usages.

1038 **Moore** (P.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Métaux laminés. Fils de laiton, de fer et d'acier. Tubes pour le gaz et les machines à vapeur. Gonds et charnières.

1039 **Russell** (J.) **& Cie**, à Londres et à Wednesbury (Stafford) A. — Tuyaux de fonte de fer et appareils pour conduites de gaz, de vapeur et d'eau.

1040 **Russell & fils**, à Birmingham (Warwick). — Tuyaux.

1041 **Steward** (D.-T.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Modèle de machine pour mouler les tuyaux de fonte de fer.

1042 **Wakefield** (J.-T.), à Birmingham (Warwick), A.— Fils de fer et objets faits de fil de fer.

3e Section.

1046 **Clark et Cie**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Ustensiles de cuisine de fer forgé émaillé. Ustensiles de ménage bronzés par la galvanoplastie.

1047 **Griffiths** (J.-F.) **& Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Batterie de cuisine de fer et de ferblanc. Vaisselle d'étain Plateaux de papier mâché, de tôle vernie, et autres objets de ferblanc ou d'étain verni.

1048 **Hopkins** (J.-H.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Ustensiles de cuisine, d'étain, de fer galvanisé, de cuivre, de zinc ou de tôle vernie. Garnitures de table de toilette, fontaines à thé, flambeaux, plateaux, etc., de tôle ou d'étain vernis.

1049 **Hugues & Kimber**, à Londres, A. —Planches de cuivre et d'acier pour la gravure.

1050 **Perry** (Edward), à Wolverhampton (Stafford), A.—Objets de tôle, d'étain et de papier mâché, vernis.

1051 **Rea & Webb**, à Birmingham (Warwick), A. — Objets de tôle vernie.

1052 **Shoolbred & Cie**, à Wolverhampton (Stafford).—Objets de tôle et de ferblanc vernis.

Walton (F.) **& Cie**, à Wolverhampton (Stafford). — Objets divers de tôle, d'étain, de zinc, peints et vernis. Quincaillerie émaillée. (Voir cl. 25.)

4e Section.

1058 **Butler** (J.-R.), à Londres, A. — Treillages de fils de métal.

1059 **Nicklin & Sneath**, à Birmingham (Warwick), A. — Toiles métalliques.

1060 **Pearson** (T.), à Dublin, I — Treillages de fil de fer.

5e Section.

1063 **Armitage** (M. et H.) **& Cie**, à Sheffield (York), A. — Enclumes ; étaux ; marteaux ; essieux ; outils ; pièces de forge. Fers et aciers.

1064 **Dodds & fils**, à Rotherham (York), A. — Ciseaux. Aciers.

1065 **Edge et fils**, à Coalport (Shrop), A. — Câbles-chaînes de fer plates et rondes pour la marine et les mines.

1066 **Goodby & Chatwin**, à Birmingham (Warwick), A. — Poulies à vis.

1067 **Hart & fils**, à Londres, A. — Pièces de serrurerie pour les portes.

1068 **Neve & Cie**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Clous taillés.

1069 **Parkes** (H.-P.), à Dudley (Worcester), A. — Chaînes.

1070 **Perriam** (W.-H.), à Birmingham (Warwick), A. — Vis mécaniques.

1071 **Stirk** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Enclumes.

1072 **Thorneycroft & Cie**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de fer forgé.

1073 **White junior** (Th.), à Thorpe Hesley, près de Rotherham (York), A. — Clous.

1074 **White junior** (J.), à Thorpe Hesley, près de Rotherham (York), A.—Crochets pour maintenir en place les réservoirs de gaz et d'eau. Clous perfectionnés pour le ferrage des chevaux. Clous de fer forgé d'un nouveau genre. Rivets de fer forgé.

6e Section.

1079 **Allen & Moore**, à Birmingham (Warwick), A. — Encriers ; boutons ; lampes ; boîtes ; pupitres ; thermomètres ; sonnettes ; broches ; boîtes à cigares et à tabac, et tous autres petits objets de métal.

1080 **Aubin** (Ch.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1081 **Boobbyer** (J.-H.), à Londres, A. — Gonds pour portes ; verrous ; châssis de croisée ; serrures ; pièces de serrure ; poignées, boutons et plaques de porte, et autres objets de bronze ou de fer.

1082 **Bramah & Cie**, à Londres, A.—Coffres de sûreté à l'épreuve du feu. Cassettes, serrures. Boîtes aux lettres. Plumes et porte-plumes. Water-closet. (Voir cl. 4.)

1083 **Chubb & fils**, à Londres, A.—Serrures de sûreté. Coffres à l'épreuve du feu. Boîtes de tôle ou d'étain verni, à serrure de sûreté.

1084 **Cope & Collinson**, à Londres, A.—Objets de quincaillerie de bronze, de cuivre ou de fer, pour l'ameublement.

1085 **Cottam & Hallen**, à Londres, A. — Objets de fer.

1086 **Cotterill** (E.), à Birmingham (Warwick), A. — Serrures.

1087 **Deane, Dray & Cie**, à Londres, A.—Quincaillerie.

1088 **De Lacy** (G.), à Londres, A.— Lettres en relief et décors d'acier et de bronze.

• 1089 **Finlay** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Grilles de foyer à registre et garniture complète de cheminée.

1090 **Gibbons** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A — Serrures.

1091 **Gray** (A.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Garnitures de foyer.

1092 **Hale & Cie**, à Bristol (Somerset). — Marteaux et boutons de porte ; espagnolettes ; gonds, mouvements de sonnettes, ferrures de portes et de fenêtres, crochets et autres objets de quincaillerie.

1093 **Hayward & fils**, à Londres, A.—Serrures.

1994 **Hobbs & Cie**, à Londres, A. — Serrures.

1095 **Hulett** (D.) **& Cie**, à Londres, A.— Appareils et lustres pour l'éclairage au gaz.

1096 **Kenrick** (A.) **& fils**, à West Bromwich (Stafford), A. — Ustensiles de cuisine et de ménage faits de fonte émaillée. Baignoires, conduites de gaz et d'eau émaillées. Moulins à café, poulies, charnières et autres articles de quincaillerie.

1097 **Lea** (W. et J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de laiton

1098 **Moreton & Langley**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Quincaillerie.

1099 **Parnell & Puckridge**, à Londres, A.—Serrures de sûreté à l'épreuve du feu.

1100 **Ratcliff** (J. et E.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets de laiton et de cuivre.

1101 **Taylor** (J.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1102 **Taylor** (W.), à Birmingham (Warwick), A — Volets.

1103 **Taylor & Allen**, à Birmingham (Warwick), A. — Quincaillerie.

1104 **Tonks** (W.) **& fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Marteaux et boutons de porte ; espagnolettes ; gonds ; mouvements de sonnette ; ferrures de porte et de fenêtre ; crochets et autres objets de quincaillerie.

1105 **Tucker & Reeves**, à Londres, A.— Serrures de sûreté.

1106 **Walters** (B. et P.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1107 **Waltho** (W.), à Wolverhampton (Stafford), A. — Serrures.

1108 **Windle** (Blyth) **& Windle**, à Walsall (Stafford), A. — Serrures de portes et de meubles. Plumes d'acier.

7e Section.

1114 **Wilson** (R. et W.), à Londres, A.— Baignoires.

9e Section.

1116 **Atkin frères**, à Sheffield (York), A. — Objets de métal anglais.

1117 **Dixon** (J.) **& fils**, à Sheffield (York), A. — Objets de métal anglais.

1118 **Stocken frères**, à Londres, A.— Poterie d'étain. (Voir cl. 6.)

10e Section.

1121 **Benhams & Froud**, à Londres, A.—Appa-

reil de platine pour la concentration de l'acide sulfurique; creusets et capsules de platine; fils de platine.

1122 **Ellfby** (W.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Plumes d'or.

1123 **Johnson & Matthey,** à Londres, A.—Métaux obtenus par l'affinage des métaux précieux. Argent, or, platine, palladium, iridium, rhodium, uranium, etc.

1124 **Law** (J.), à Londres, A.—Or et argent en feuilles.

1125 **Wiley** (W.-E.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A.— Plumes d'or; plumes d'or et d'argent; plumes d'argent à pointes d'iridium et d'osmium.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

1130 **Giffard** (John), à Londres, A.—Cornalines gravées en creux.

1131 **Nicholson** (J.), à Dorking (Surrey), A. — Camées.

1132 **Withers** (Th.-H.), à Londres, A. — Gravure sur pierres fines, or et argent, pour broches, pommeaux de cannes, bagues, etc.

3e Section.

1134 **Doune & fils,** à Londres, A. — Orfévrerie d'argent ciselé.

1135 **Garrard** (R. et S.) **& Cie,** à Londres, A.— Orfévrerie d'or et d'argent.

1136 **Hancock** (C.-F.), à Londres, A.—Orfévrerie et bijouterie d'argent.

1137 **L'honorable Compagnie des Orfévres** de la Cité de Londres, à Londres, A. — Candélabres et surtouts de table faits d'argent massif.

1138 **Hunt & Roskell,** à Londres, A.—Orfévrerie d'argent; joaillerie.

1139 **Lister** (William) **& fils,** à Newcastle-sur-Tyne (Nortumberland), A. — Orfévrerie de table en argent. (Voir cl. 8.)

1140 **Prime** (Th.) **& fils,** à Birmingham (Warwick), A. — Orfévrerie d'argent pour la table, savoir : plats, théières, cafetières, réchauds, huiliers, salières couverts, etc. Orfévrerie de décoration, surtout de table, candélabres, vases, etc. Orfévrerie argentée par l'électricité.

4e Section.

1145 **Cartwrigth, Hirons & Woodward,** à Birmingham (Warwick), A.—Candélabres et service de table argentés par l'électricité.

1146 **Collis** (G.-R.), à Birmingham (Warwick), A. — Orfévrerie argentée par l'électricité.

1147 **Elkington, Mason & Cie,** à Birmingham (Warwick), A.—Orfévrerie argentée par l'électricité.

Parkin & Marshall,—Vaisselle argentée par la galvanoplastie. (Voir cl. 15.)

1148 **Round** (J.), à Sheffield (York), A.— Objets en plaqué.

1149 **Sansom & Davenport,** à Sheffield (York), A.— Orfévrerie faite d'argent allemand et argentée par l'électricité.

1150 **Shaw & Fisher,** à Sheffield (York), — A. Orfévrerie faite de métal *britannia* et argentée par l'électricité.

1151 **Skinner, Coulson & Branson,** à Sheffield (York), A. — Orfévrerie de plaqué.

1152 **Spurrier** (W.), à Birmingham (Warwick), A.— Orfévrerie faite de métal *britannia* et argentée par l'électricité.

1153 **Wilkinson** (T.) **& Cie,** à Birmingham (Warwick), A.—Surtout de table et plateau de métal argenté par l'électricité.

5e Section.

1159 **Brown** (J.), à Londres, A.— Bijouterie de métaux précieux.

1160 **Goode** (B.-W.), à Londres, A. — Chaînes d'or.

1161 **Phillips** (R.), à Londres, A. — Statuettes d'argent et d'or, d'après des modèles antiques. Bracelets d'après l'antique. Émaux. Chaînes d'or. Bijoux de corail montés en or.

1162 **Tocknell** (W.-J.), à Birmingham (Warwick), A.—Incrustations d'or.

1163 **Waterhouse & Cie,** à Dublin, I.—Broches d'argent d'après l'antique.

7e Section.

1166 **Goggin** (C.), à Dublin, I.—Bijoux faits de chêne fossile des lacs d'Irlande, montés en or et argent d'Irlande et ornés de diamants, améthystes, émeraudes, perles et malachite d'Irlande.

1167 **Goggin** (J.), à Dublin, I.—Objets de parure faits de chêne fossile trouvé dans les lacs d'Irlande.

1168 **Rettie** (M.) **& fils,** à Aberdeen, E. — Broches, bracelets, boutons, épingles, cachets, etc., de granit, avec monture d'argent.

1169 **Slater** (D.), à Whitby (York), A. — Jais brut. Broches-bracelets, colliers et parures de jais.

8e Section.

1173 **Coalbrooke Iron Company,** à Coalbrooke-Dale (Shrop), A.—Le *Tueur d'Aigle*, statue de fonte.

1174 **La Corporation de Liverpool,** à Liverpool (Lancastre), A. — Lustre de bronze pour la salle Saint-Georges.

1175 **Hardman & Cie,** à Birmingham (Warwick), A. — Ornements de métal.

1176 **L'Union des Arts de Londres** (*Art-Union*), à Londres, A. — Bronzes et statuettes. (Voir cl. 26.)

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

1180 **Austin** (G.), à Canterbury (Kent), A.—Croisées de verre de couleur.

1181 **Ballantine** (J.), à Édimbourg, E.—Verres à vitre de couleur.

1182 **Cairney** (J.), à Glasgow (Lanark), E.—Verres à vitre de couleur.

1183 **James** (W.-H.), à Londres, A.— Verres à vitre taillés et gravés par procédé mécanique.

1184 **Nicholson** (G.-S.), à Londres. — Verres.

3e Section.

1187 **Aire and Calder Glass Bottle Company,** à Londres, A.—Bouteilles de verre.

4e Section.

1189 **Defries & fils**, à Londres, A.—Verre taillé et lustres de cristal.

1190 **Faraday & fils**, à Londres, A.—Lustre de verre pour éclairage au gaz.

1191 **Hall** (J.-T.), à Prescot (Lancastre), A. — Lustre à six branches pour l'éclairage au gaz, orné de pendeloques de cristal.

1192 **Osler & Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Candélabres de cristal.

5e Section.

1196 **Chance frères & Cie**, à Oldbury, près de Birmingham (Warwick), A. — Verres à vitres. Verres de couleur. Verres pour le vitrage des serres. Verres et lentilles pour les télescopes, les microscopes, les instruments d'optique, les chambres noires, les phares, les fanaux de signal, etc., etc.

1197 **Daniells**, à Londres, A. — Verres.

1198 **Hartley** (J.) **& Cie**, à Sunderland (Durham), A —Verres et cristaux.

1199 **Lloyd & Summerfield**, à Birmingham (Warwick), A.—Verres et cristaux.

6e Section.

1202 **Bourne** (Jos.) **& fils**, à Derby, A.—Bouteilles d'argile de Derby pour contenir de l'encre, du cirage, des bières fortes ou de l'eau bouillante. Vases ornés pour appartements; vases à refroidir le beurre, fabriqués avec la même argile.

1203 **Cartwright & fils**, à Swadlincote (Derby), A.—Briques réfractaires.

1204 **Luff** (J.), à Ipswich (Suffolk), A.—Briques et tuiles simples ou ornées.

1205 **Marsh** (J.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Objets de terra-cotta.

1206 **Perrens & Harrison**, à Stourbridge (Worcester), A. — Argile pour la fabrication des creusets de verrerie. Briques d'argile de Stourbridge.

1207 **Shaw & fils**, à Burslem-Stoke, sur la Trent. — Poteries.

7e Section.

1211 **Chambers junior** (W.), à Llanelly (Carmarthen), A.— Faïences.

1212 **Cork & Edge**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Faïences.

1213 **Elsmore, Forster & Cie**, à Stoke-sur Trent (Stafford), A —Faïences et grès.

1214 **Minton** (H.) **& Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Porcelaines. Biscuits. Faïences fines. Poteries de terre et de grès émaillées ou vernissées. Majoliques. Tuiles unies et tuiles peintes.

1215 **Morley** (F.) **& Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Objets de tout genre faits de porcelaine anglaise (*ironstone-china*) et de faïence.

1216 **Pepper** (El.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table en faïence décorée par transport d'impressions.

1217 **Pinder, Bourne & Hope**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Faïences.

1218 **Pratt** (J.) **& Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Faïences.

1219 **Pratt** (F.-R.) **& Cie**, à Fenton (Stafford), A. Faïences.

1220 **Ridgway** (J.) **& Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Porcelaine anglaise. Faïence fine. Terres cuites d'ornement. Faïence de ménage et faïence à converte d'argent

1221 **Walker Podmore & Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table et à thé de faïence imprimée en une ou plusieurs couleurs.

1222 **Wedgwood** (J.) **& fils**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Faïences (*cream-colour*) légères, blanches, imprimées, émaillées. Grès. Biscuits pour cornues, creusets et instruments de chimie. Porcelaines blanches et biscuits; porcelaine opaque, dite *jasper*.

8e Section.

1227 **Baker** (W.) **& Cie**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Poteries de grès.

1228 **Doulton & Cie**, à Londres, A.— Creusets, cornues, capsules, tubes et autres instruments de chimie de grès et de faïence.

1229 **Green** (S.), à Londres, A. — Appareils de Woolf de sublimation, de condensation, etc. Jarres et bouteilles pour l'acide sulfurique, le *soda-water*, etc. Vases de grès avec émail de feldspath sans plomb ni sel.

1230 **Hughes** (T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Porcelaine et grès.

1231 **Till** (T.) **& fils**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Poteries de grès.

9e Section

1235 **Baggeley** (H.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Cruchons à bière en biscuit.

1236 **Copeland** (W.-T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Porcelaines.

1237 **Harding & Cookson**, à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.—Porcelaines.

1238 **Kerr & Cie**, à Worcester, A.—Porcelaines décorées. Faïences fines.

1239 **Mayer** (Th.-J. et Jos.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Services de table et de dessert en porcelaine anglaise et en faïence. Statuettes, vases, ornements de surtout de table; palettes, ustensiles pour la chimie et la photographie, faits de biscuit ou de porcelaine. Ustensiles de ménage en faïence pour les États-Unis et l'Amérique du Sud.

1240 **Mountford** (J.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A. — Statuettes de porcelaine et de biscuit. Services de table et de dessert; vases, cruchons et objets de fantaisie, faits de porcelaine.

1241 **Rose** (J.) **& Cie**, à Coalbrooke-Dale (Shrop), A. — Services de table et de dessert en porcelaine. Vases d'ornement de porcelaine. Service à dessert en porcelaine bleu-turquoise peinte, avec surtouts et pièces de milieu en biscuit.

1242 **Rose** (J.) **& Cie & Mess. Daniell**, à Londres, A. — Porcelaines.

10e Section.

1247 **Bottam junior** (T.), à Stoke-sur-Trent (Stafford), A.— Porcelaines peintes.

1248 **Hardmann** (J.) **& Cie**, à Birmingham (Warwick), A. — Peintures sur verre.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

1252 **Brook** (J.) **& frères,** à Huddersfield (York). A.—Coton en laine, coton aux divers degrés de préparation. Fils de coton à coudre, à broder, à faire de la dentelle, de la guipure, etc.

Carlile (J.) **fils & Cie.**—Fils de coton. (Voir cl. 22.)

1253 **Clapperton** (W.) **& Cie,** à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton.

1254 **Clark** (J. et J.), à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton à coudre.

1255 **Clarke** (J.-P.), à Leicester, A.—Fils de coton à coudre.

1256 **Clark junior** (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Fils de coton à coudre blancs et teints.

1257 **Coats** (J. et P.), à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton à coudre.

1258 **District de Manchester & Salford.**—Environ soixante fabricants anonymes réunis, et représentés par un comité composé du maire de Manchester, du maire de Salford, de l'alderman sir J. Potter, de MM. Th. Bazley, J.-A. Turner, alderman Neild, Edm. Potter, W. Fairbairn, W. Entwistle, Th. Ashton, J. Heron, J.-A. Nicholls et Th. Worthington; J.-O. Murray, secrétaire. — Ouates de coton; fils de coton simples ou retors et doublés pour le tissage, la bonneterie, la dentelle, la broderie et la couture. (Voir cl. 10, 21, 25.)

1259 **Kerr & Clark,** à Paisley (Renfrew), E.—Fils de coton simples. Fils de coton glacé pour coudre les chapeaux de paille.

3e Section.

District de Manchester & Salford.—Calicots unis, écrus et blancs, avec et sans apprêt. Calicots proprement dits pour linge de corps et literie. Toiles pour la teinture et l'impression. Toiles des Indes. Madapolams. Croisés. Coutils. Drills. Toiles à sacs et sacs faits au métier. Castors, peaux-de-taupe, duvets de cygne, *cords*, satins, *jeans*, *cantoons* et autres tissus épais. (Voir cl. 19, s. 2.)

1263 **Hollins** (Edw.), à Preston (Lancastre), A.—Tissus de coton unis pour chemises et pour draps de lit.

1264 **Slaters & Smith,** à Preston (Lancastre), A.—Tissus de coton unis (*shirtings*), écrus et blanchis.

4e Section.

District de Manchester & Salford.—Tissus pour jupes et doublures façonnés. Damas. Drills et *cantoons* façonnés. Piqués pour gilets; couvertures et courtes-pointes piquées; piqués pour vêtements et jupons. *Cords*. Basins. Brillantés et autres tissus façonnés pour vêtements, meubles et literie. (Voir cl. 19, s. 2.)

5e Section.

District de Manchester & Salford.—Futaines, finettes et autres tissus tirés à poil. (Voir 19, s. 2.)

6e Section.

1270 **Auld, Berrie & Mathieson,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines unies et brochées.

1271 **Brown** (S.-R. et Th.), à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées ou brodées pour robes, jupes, collerettes, etc.

District de Manchester & Salford. — Jaconas, *cambrics*, nansoucks, mousselines, tarlatanes, mousselines rayées et brochées, etc. (Voir cl. 19, s. 2.)

1272 **Finlayson** (Fr.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines brochées en blanc et en couleur.

1273 **Govan** (W.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines brochées en blanc et en couleur.

1274 **Holden** (J.) **& Cie,** à Belfast (Antrim), I.—Mousselines brochées.

1275 **Lindsay frères,** à Belfast (Antrim), I. — Mousselines brochées.

1276 **Symington** (R.B.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées pour robes, rideaux, etc.

1277 **Yates, Brown & Howatt,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines brochées pour rideaux.

1278 **Young** (J.-H.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brochées pour rideaux. Tulles.

7e Section.

1281 **Dallas** (P.), Glasgow (Lanark), E.—Tissus de coton de couleur fabriqués sur métier mécanique.

District de Manchester & Salford.—Guingamps. Nankins. *Chambrays*. Mouchoirs de poche ou de cou. Tapis de table. Calicots à rayures ou à carreaux. Toiles à matelas. Coutils, drills, *gambroons* et étoffes diverses pour gilets, sarraux et pantalons. Piqués pour gilets, pour la toilette et la literie; basins, etc. (Voir cl. 19, s. 2.)

1282 **Fyfe** (H.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E.—Guingamps.

1283 **Mac Bride & Coy,** à Glasgow (Lanark), E.—Tissus fabriqués sur métier mécanique.

1284 **Mac Donald** (D.-J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus teints en rouge d'Andrinople.

1285 **Sommerville** (J.) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus unis et tissus de couleur fabriqués sur métier mécanique.

8e Section.

1289 **Auld & Buchanan,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines imprimées.

1290 **Black** (J.) **& Cie.** — Mousselines et calicots imprimés. (Voir cl. 21.)

1291 **Boyd** (Th.), à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines imprimées.

1292 **Crum** (Walter) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Tissus de coton imprimés.

1293 **Dalglish, Falconer & Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines et cambrics imprimés.

District de Manchester & Salford.—Calicots et mousselines; piqués, *wells* et *mocks*, satins, *jeans*, drills, basins, damas, jaconas, percales et autres tissus teints, glacés, imprimés ou gaufrés. (Voir cl. 19, s. 2.)

1294 **Evans** (D.), à Londres, A. — Tissus imprimés.

1295 **Gourlie** (William) **& fils,** à Glasgow (Lanark), E.—Mousselines et cambrics imprimés.

1296 **Hamel** (L.), à Glasgow (Lanark). E.—Calicots imprimés.

1297 **Monteith** (John) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines imprimées. Tissus de coton.

1298 **Muir, Brown & Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Châles et mouchoirs de calicot imprimé.

1299 **Reid & Whiteman**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines pour robes imprimées.

9e Section.

District de Manchester & Salford.—Velours teints, imprimés ou gaufrés. (Voir cl. 19, s. 2.)

10e Section.

District de Manchester & Salford.— Toiles à matelas de lin et coton. Toiles de ménage de lin et coton. Drills avec mélange de lin et laine. Tissus pour gilets de coton et soie. Robes de coton, laine, lin et soie mélangés. Mousselines-laine unies et imprimées. Peluches de soie et coton. (Voir cl. 19, s. 2.)

1303 **Paul** (Alex.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de coton pur, soie et coton, laine peignée et coton, pour vêtements.

11e Section.

District de Manchester et Salford.—Rubans de coton pur et mélangé de soie, laine et lin. (Voir cl. 19, s. 2.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

4e Section.

1308 **Burgess** (Alf.) **& Cie**, à Leicester, A. — Fils de laine, de poil de chèvre et d'alpaca, pour le tissage, le tricot et la broderie.

1309 **Jay** (G.), à Norwich (Norfolk). — Fil de laine.

5e Section.

1311 **Anstie** (V.-H.), à Dye-House-Mills, près de Stroud (Glocester), A.—Draps.

1312 **Braitwhaite & Cie**, à Kendal (Westmoreland), A. — Tissus rayés chaîne fil, trame laine cardée. Tissus de laine cardée unis ou façonnés pour pantalons. Plaids de berger.

1213 **Buckton** (Joshua) **& Cie**, à Leeds (York), A. —Draps.

1314 **Bull & Wilson**, à Londres, A.—Draps, casimirs et satins. Draps pour paletots et livrées. Draps d'amazone. Draperie de nouveauté pour pantalons. Tissus pour paletots. Tissus pour gilets laine, soie et coton.

1315 **Clark** (J. et T.), à Trowbridge (Glocester), A. — Draps de tout genre.

1316 **Cooper** (D. et J.), à Leeds (York), A. — Draps.

1317 **Groggon & Cie**, à Londres, A. — Feutres préparés pour les toits, les parquets, les ponts de navire, etc.

1318 **Dillon** (L.), à Dublin, I. — Tissus de laine.

1319 **Fox** (J.-J.) **& Cie**, à Devizes (Wilt), A.— Draps faits de laine de Southdown.

1320 **Gill & Bishop**, à Leeds (York), A.— Draps et autres tissus de laine cardée foulés.

1321 **Gott** (B.) **& fils**, à Leeds (York), A.—Draps et autres tissus de laine foulés.

1322 **Hagues, Cook & Wormald**, à Dewsbury, près Leeds (York), A. — Draps.

1323 **Hargreave & Husseys**, à Leeds (York), A. —Draps superfins et draps de nouveauté.

1324 **Hudson & Bousfield**, à Leeds (York), A.— Draps. Tissus de laine cardée pure ou mélangée de coton.

1325 **Irwin** (E.), à Leeds (York), A. — Draps.

1326 **Learoyd** (Ed.), à Huddersfield (York), A.— Draps et autres tissus de laine foulés.

1327 **Learoyd** (W.), à Huddersfield (York), A.— — Draps et autres tissus de laine foulés.

1328 **Lupton** (W.) **& Cie**, à Leeds (York), A — Draps. Draps de nouveauté.

Macdona (G.).—Draps. Tissus de laine cardée. (Voir cl. 9.)

1329 **Oldfield, Allas & Cie**, à Huddersfield (York), A.—Tissus de laine cardée.

1330 **Pauson fils & Martin**, à Leeds (York), A. —Draps.

1331 **Smith** (W.) **& fils**, à Leeds (York), A. — Draps.

1332 **Spurgeon** (B.-W.), à Derby, A.—Draps élastiques.

1333 **Stancomb** (J.) **& fils**, à Trowbridge (Glocester), A.—Draperie de nouveauté pour pantalons.

1334 **Stancomb** (W. et J.), à Trowbridge (Glocester), A. — Draperie de nouveauté façonnée pour pantalons.

1335 **Tolson** (James) **& fils**, à Huddersfield (York), A. — Draps.

1336 **Walker** (J.) **& Cie**, à Leeds (York), A. — Draps de billard faits de laine d'Australie.

1337 **Weir** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Feutres.

1338 **Wrigley** (J. et T.-C.) **& Cie**, à Huddersfield (York), A.—Draperie de nouveauté pour pantalons. Draps unis et façonnés. Tissus pour robes de laine cardée et soie.

6e Section.

1344 **Early & Cie**, à Witney (Oxford), A.—Couvertures dites *de Witney*.

1345 **Salter & Cie**, à Trowbridge (Glocester), A. — Tissus de laine cardée façonnés

1346 **Stow frères & Cie**, à Leeds (York), A. — Draps. Tissus de laine cardée. Couvertures de laine.

1347 **Wilson** (J. et W.), à Kendal (Westmoreland), A.—Tapis de pied pour wagons. Couvertures de laine pour chevaux.

1348 **Wall & fils**, à Welshpool (Montgomery), A. — Flanelles de Galles.

8e Section.

1351 **Akroyd** (J.) **& fils**, à Halifax (York), A. — Damas de laine pure, de laine et soie, de laine et coton. Tissus pour robes de laine peignée et de laine cardée. Fils de laine.

1352 **Behrens** (J.), à Bradford (York), A. — Tissus pour robes et meubles, faits de pure laine peignée et de laine peignée et coton

1353 **Brown** (William), à Halifax (York), A. — Damas de laine peignée et de laine et coton.

1354 **Clay** (J.-Tr.), à Huddersfield (York), A. — Tissus pour gilets laine et coton. Tissus pour pantalons de pure laine et de laine et coton.

1355 **Cook fils & Cie**, à Londres, A. — Tissus de laine et coton.

1356 **Hinshaw** (W.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark),

E. — Tissus de laine façonnés pour vêtements

1357 Kelsall et Bartlemore, à Rochdale (Lancastre), A. — Flanelles.

1358 Kershaw (S. et H.), à Bradford (Wilt), A. —Orléans chaîne coton, trame laine peignée.

1359 Laird & Thomson, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de laine mélangée pour vêtements (wolseys).

1360 Mac Millan (J.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E.—Tissus pour robes faits de laine peignée ou cardée, avec mélange de soie et coton.

1361 Paul (A.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de laine façonnés pour vêtements.

1362 Pease (H.) **& Cie,** à Darlington (Durham), A.—Tissus de laine peignée mélangée. Fils de laine peignée.

Scales & Herbert, à Londres, A. — Serviettes et gilets dits *électriques*, chaîne fil, trame laine peignée. (Voir cl. 22.)

9e Section.

1366 Atkinson (A.) **& Cie,** à Dublin, I.—Popelines d'Irlande chaîne soie, trame laine, unies, moirées, rayées, façonnées, avec mélanges de soie et d'or.

1367 Bottomley junior (M.) **& Cie,** à Bradford (Wilt), A. — Tissus de laine peignée, soie et coton, unis et façonnés.

1368 Day (J.) **& fils,** à Huddersfield (York), A.—Cachemirettes chaîne soie et mérinos chaîne coton, trame laine peignée

1369 Fry (W.) **& Cie,** à Dublin, I. — Popelines, *tabinets* et tissus pour meubles.

1370 Huth & Fischer, à Huddersfield (York), A. — Tissus de laine peignée avec soie ou coton pour gilets. Tissus de laine peignée et coton pour robes. Tissus de laine cordée pour pantalons. Drap à paletot. Tissus de poil de chèvre pour robes.

1371 Mac Crea (H.-Ch.) **& Cie,** à Halifax (York), A. — Damas; *ponchos; xergas; chiripas;* tapis de table faits de laine peignée ou cardée, avec mélange de soie et coton.

1372 Milligan (W.) **& fils,** à Bingley (York), A. — Tissus pour robes de laine peignée, de poil de chèvre ou d'alpaca, pur ou mélangé de soie et de coton.

1373 Milligar, Forbes & Cie, à Bradford (Wilt), A. — Tissus pour robes et vêtements d'enfant, de laine peignée, de poil de chèvre ou d'alpaca pur ou mélangé de soie et de coton.

1374 Murley (W. et C.), à Londres, A. — Tissus pour gilets.

1375 Pim frères & Cie, à Dublin, I.—Popelines d'Irlande, chaîne soie, trame laine, unies, moirées, écossaises, façonnées, etc.

11e Section.

1379 Salt (Titus) fils & Cie, à Bradford (Wilt), A. — Tissus faits d'alpaca, de poil de chèvre, de laine anglaise et d'autres laines. Fils servant à cette fabrication.

12e Section.

1381 Bliss (W.), à Chipping-Norton (Oxford), A. — Tissus de laine cardée pour robes, vêtements, tapis, châles, etc. Tweeds et couvertures

1382 Brown (J. et H.) **& Cie,** à Selkirk, E. — Tweeds.

1383 Byers, Andrew & fils, à Langholm. — Tweeds et plaids de voyage.

1384 Clabburn fils & Crisp, à Norwich (Norfolk), A. — Châles, écharpes. Tissus de laine mélangée.

1385 Cochrane (J. et W.), à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds, plaids de voyage.

1386 Crombie (J. et J.), à Aberdeen, E. — Tweeds.

1387 Cross (W.), à Glasgow (Lanark), E.—Châles de laine; châles de cachemire. Tissus de laine et tissus de cachemire pour robes.

1388 Dicksons & Laings, à Hawick (Roxburgh), E. — Bonneterie faite de laine d'agneau d'Écosse. Châles de laine. Tweeds, plaids de voyage.

1389 Dixons & Paterson, à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds, plaids.

1390 Forbes & Hutchison, à Paisley (Renfrew), E. — Châles.

1391 Gill (R.) **& fils,** à Galashiels (Selkirk), E.—Tweeds; plaids.

1392 Inglis & Brown, à Galashiels (Selkirk), E. — Tweeds.

1393 Johnstone (J.), à Elgin, E.—Tweeds; plaids.

1394 Kerr & Scott, à Londres, A. — Châles et tartans.

1395 Laing & Irvine, à Hawick (Roxburgh), E.—Tweeds.

1396 Lees (R. et G.), à Galashiels (Selkirk), E.—Tartans, plaids, tweeds.

1397 Locke (J.), à Londres, A.—Châles de clan et tweeds écossais.

1398 Macfarlane (D.) **& Cie,** à Glasgow (Lanark), E. — Tweeds écossais.

1399 Morgan (John) **& Cie,** à Paisley (Renfrew), E. — Châles de soie et laine. Châles tartans de laine pure.

1400 Paton (J. et D.), à Tillicoutry.—Plaids de dame.

1401 Salomons (B.) **& fils,** à Londres, A. — Châles.

1402 Sanderson (P. et R.), à Galashiels. — Tweeds.

1403 Sibbald (J.) **& Cie,** à Galashiels.—Tweeds et plaids.

1404 Strang, Brown & Cie, à Glasgow.—Châles imprimés.

1405 Watson (W.) **& fils,** à Hawick. — Tweeds et plaids.

1406 Watsons & Bogue, à Galashiels.—Tartans et plaids.

1407 Wilson (Ch.) **& fils,** à Earlstown.—Plaids

1408 Wilson (J.), à Hawick (Roxburgh), E. — Tweeds et plaids.

1409 Wilson (W.), à Hawick (Roxburgh), E.—Châles et tweeds écossais.

1410 Wilson & Armstrong, à Hawick (Roxburgh), E. — Tweeds et plaids.

1411 Wingate fils & Cie, à Glasgow (Lanark), E. — Châles.

14e Section.

1416 Webb (Ed.), à Worcester, A.—Damas de crin teints.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

1419 **Allen & Holmes**, à Derby, A.—Rubans, lacets et cordons de soie. Soies à coudre et cordonnets. Soies prêtes à être mélangées à l'alpaca, la laine, le coton.

1420 **Wright** (S.-J). **& Cie**, à Derby, A.—Soies moulinées.

3e Section.

1422 **Courtauld** (S.) **& Cie**, à Londres, A.—Crêpes et aérophanes; gazes de soie. Velours et satins de soie.

1423 **Grout & Cie**, à Londres, A.—Crêpe; crêpe lisse; gaze lisse; gaze aérophane.

1424 **Hill** (J.) **& Cie**, à Londres, A.—Soieries unies et brochées, velours, moires.

1425 **Le Mare** (J.) **& fils**, à Londres, A.—Satins, velours et autres tissus de soie unis et façonnés.

4e Section.

1428 **Clarke** (Jane), à Londres, A. — Moire antique de soie.

1429 **Campbell, Harrisson & Lloyd**, à Londres, A. — Tissus de soie pour robes et modes.

1430 **Chadwick** (J.), à Manchester (Lancastre). — Soieries.

1431 **Chapoton** (P.), à Coventry (Warwick), A. — Soieries.

1432 **Critchley, Brinsley & Cie**, à Londres, A. — Soieries.

District de Manchester & Salford.—Soieries pour robes, gilets, etc. (Voir cl. 19, sect. 2.)

1433 **Foot** (J.) **& Cie**, à Londres, A.—Soieries.

1434 **Kemp, Stone & Cie**, à Londres, A.—Soieries.

1435 **Sanderson** (W.), à Londres, A.—Soieries.

1436 **Soper** (H.), à Londres, A.—Tissus de soie pour parapluies.

1437 **Vanner** (J.) **& fils**, à Londres, A.—Tissus de soie pour parapluies et ombrelles. Tissus de soie pure ou mélangée de coton pour parapluies et ombrelles. Satins pour gilets.

1438 **Wardle & Cie**, à Londres, A. — Soieries.

1439 **Willson, Casey & Cie**, à Londres, A.— Soieries.

1440 **Washington & Daviss**, à Londres, A — Soieries.

5e Section.

1444 **Brooks** (Th.), à Londres, A.—Velours unis et velours façonnés.

District de Manchester & Salford. — Peluches de soie mélangée. (Voir cl. 19, sect. 2.)

1445 **Kempe** (Th.), à Londres, A.—Velours et soieries

1446 **Taylor** (J.) **& Cie**, à Rochdale (Lancastre), A. — Peluches. Soies filées.

6e Section.

1448 **Caley frères**, à Windsor (Berks), A. — Soieries.

1449 **Grosvenor** (W.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tissus de soie pour meubles.

1450 **Keith & Cie**, à Londres, A. — Damas pure soie, damas soie et laine peignée; brocatelles; velours et autres soieries unies, rayées ou façonnées pour meubles, tentures et voitures.

8e Section

1452 **Baker, Tuckers & Cie**, fabricants et imprimeurs, à Londres, A. — Foulards d'Angleterre et foulards de l'Inde (*corahs*) imprimés.

Black (J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tissus de soie et laine imprimés. (Voir cl. 19.)

1453 **Walford, Fairer & Harrisson**, fabricants et imprimeurs, à Londres, A.—Soieries imprimées.

10e Section.

1456 **Bridgett & Cie**, à Derby, A.— Rubans de soie.

1457 **Cornell, Lyel & Webster**, à Londres, A. — Rubans et soieries.

Hart (J.), à Coventry, A. — Rubans de soie. — (Voir cl. 7.)

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

3e Section.

1460 **Royal flax Society**, à Belfast (Antrim), I. — Lins.

4e Section.

1462 **Berrie** (Alexander), à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin et de chanvre retors.

1463 **Cargill & Cie**, à Dundée (Forfar), E.—Fils de lin, d'étoupe de lin et de jute, blanchis et préparés.

1464 **Carlile** (J.) **fils & Cie**, à Paisley (Renfrew) E. — Fils de lin. (Voir cl. 19.)

1465 **Charters** (John) **& Cie**, à Belfast (Antrim). I. — Fils de lin.

1466 **Dagnall & Tilbury**, à Londres, A.—Fils de lin retors. (Voir cl. 24.)

1467 **Dargan** (W.) **& Cie**, à Dublin, I.—Fils de lin de diverses couleurs.

1468 **Ewart** (William) **& fils**, à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin.

1469 **Halkett & Adam**, à Dundée (Forfar). — Cordes et ficelles.

1470 **Herdman** (J.-J.) **& Cie**, à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin.

1471 **Low** (Alexander), à Dundée (Forfar), E.— Fils retors de lin et d'étoupe de lin. Fils de lin, de chanvre et de jute. Filets de pêche de lin et de chanvre retors. Filets de pêche, de jardin et de fantaisie. Toiles de Hesse; courtes-pointes.

1472 **Norrie** (Charles) **& fils**, à Dundée (Forfar), E. — Lins d'Écosse; filaments de *rhea* et de jute de l'Inde. Fils de lin et d'étoupe de lin, de rhea et de jute.

1473 **Patterson** (J.-M.), à Londres, A.—Cordes, ficelles.

1474 **Robertson** (J.), à Londres, A. — Cordes.

1475 **Ullathorne & Cie**, à Londres, A. — Fils à l'usage des cordonniers et des selliers.

1476 **Wolfhill Spinning Company**, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

5e Section.

1481 **Bell** (Thomas), à Dundée (Forfar), E.—Toi-

les de parquet. Canevas de toile cirée. Toiles de décors.

Les Commissaires royaux pour l'Exposition universelle de 1851, à Londres, A. — Toiles à voile · filets, etc. (Voir cl. 14.)

1482 **Corsar frères**, à Arbroath (Forfar), E. — Toiles à voiles de fil de fer et de fil d'étoupe de lin.

1483 **Cox frères**, à Dundée (Forfar), E.—Toiles de tout genre faites à la mécanique : toiles pour voiles, tentes, matelas, draps de lit, tapis, vêtements, ménage, etc.

1484 **Duncan** (D.) **& Cie**, à Arbroath (Forfar), E. — Fils de lin. Toiles à voiles. Toiles pour draps et ménage.

1485 **Esplin** (J.-S.), à Arbroath (Forfar), E. — Toile à voiles de fil de lin d'Irlande.

1486 **Fraser** (D.), à Arbroath (Forfar), E.—Toile à voiles de fil de lin.

1487 **Lowson** (A.), à Arbroath (Forfar), E.— Lin brut : lin cardé; fils de lin; toiles à voile.

1488 **Lumgair** (B.) **& fils**, à Arbroath (Forfar), E. — Toiles à voiles, prélarts et toiles d'emballage. Fils de lin retors.

1489 **Mann** (A.), à Arbroath (Forfar), E. — Fils et tissus de lin et d'étoupe de lin. Tissus faits d'étoupes de lin et de chanvre. Fils de lin retors pour la marine.

1490 **Samson** (Hugh) **& fils**, à Dundée (Forfar), E. — Toiles pour draps de lit, matelas, emballages, etc., faites de lin d'étoupe de jute.

1491 **Smieton** (James) **& fils**, à Dundée (Forfar), E. — Toiles pour literie, toilette et ménage ; toiles à voile.

1492 **Webster** (F. et W.), à Arbroath (Forfar), E. — Cordages, cordes et ficelles. Toiles à voiles.

6e Section.

1496 **Anderson** (C.), à Arbroath (Forfar), E. — Toiles de lin.

1497 **Andrews** (Michael), à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1498 **Baxter frères & Cie**, à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin. Toiles de lin blanchies et non blanchies.

1499 **Don frères & Cie**, à Dundée (Forfar), E.— Fils de lin ; toiles pour literie, ménage et toilette. Toiles d'Osnabruck.

1500 **Edward** (A. et D.) **& Cie**, à Dundée (Forfar), E. — Fils de lin. Tissus de lin faits à la mécanique et à la main.

1501 **Gribben** (Edward), à Coleraine (Londonderry), I. — Toiles de lin.

1502 **Harrisson frères**, à Dromore (Down), I.— Toiles de lin.

1503 **Hattersley & Parkinson**, à Barnsley (York), A. — Toiles pour linge de corps et de ménage.

1504 **Hind** (J.) **& fils**, à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin. Toiles de lin.

1505 **Jaffe frères**, à Belfast (Antrim), I.—Toiles de lin.

1506 **Jaffé frères**, à Dundée (Forfar), E. — Toiles de lin pour draps de lit, toilette, table et ménage. Toiles ouvrées. Toiles à voiles.

1507 **Johnston & Carlisle**, à Belfast (Antrim), I. — Fils de lin et d'étoupe de lin Tissus de lin écru blanchi pour chemises.

1508 **Laing & Ewan**, à Dundée (Forfar), E. — Toiles de lin pour draps de lit, table et ménage Toiles ouvrées. Coutils. Toiles à voiles.

1509 **Leadbetter** (J.), **& Cie**, à Belfast (Antrim), — Toiles de lin.

1510 **Mac Clelland** (And.) **& fils**, à .. (Down), I. — Toiles de lin.

1511 **Richardson** (Th. et Ch.), à Lurgan (Armagh), I. — Toiles de lin. Fils de lin

1512 **Scales & Herbert**, à Newark (Nottingham), A.—Toiles de lin pour chemises. Toiles de ménage. (Voir cl. 20.)

1513 **Smyth, Weir et Cie**, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1514 **Wilford & fils**, à Brompton, Northallerton (York), A. — Coutils de lin, blancs, de couleur et imprimés ; coutils de china grass blancs et teints pour vêtements.

1515 **Wilson** (J.) **& fils**, à Londres, A. — Toiles de lin.

1516 **York-Streed flax spinning Company**, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin. Fils de lin.

7e Section.

1521 **Mac-Naughten & Cie**, à Londres, A. — Batistes.

8e Section.

1523 **Beveridge** (Erskine), à Dunfermline (Fife), E. — Tissus de lin pour nappes, serviettes, layettes écrues et blanches. Toiles de lin damassées. Tapis de table damassés de coton pur et de laine peignée et coton.

1524 **Bozi & Cie**, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin écrues.

1525 **Carson** (Robert), à Randalstown (Antrim), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1526 **Charley** (J. et W.) **& Cie**, à Peymour-Hill. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1527 **Clibborn, Hill & Cie**, à Banbridge (Down), I. — Toiles de lin ouvrées et damassées.

1528 **Darbishire frères**, à Belfast (Antrim), I.— Toiles de lin ouvrées et damassées.

1529 **Fenton fils & Cie**, à Belfast (Antrim), I.— Toiles de lin ouvrées et damassées.

1530 **Pegler** (C.), à Leeds (York), A. — Toiles damassées pour linge de table, faites de lin de Flandre.

1531 **Preston** (John) **& Cie**, à Belfast (Antrim), I. — Toiles de lin.

1532 **Richarson fils & Owden**, à Belfort (Antrim), I. — Tissus de lin.

10e Section.

1535 **Neish** (James) **& Cie**, à Dundée (Forfar), E. —Tapis faits de jute (*corchorus capsularis*) filé à la mécanique, teint et tissé à la main. Nattes d'abaca (*musa textilis*) et de fibres de palmier.

1536 **Thomson** (D. et T.), à Dundée (Forfar), E. — Fils de chanvre de l'Inde ; tapis de chanvre de l'Inde.

1537 **Trelear** (Thomas), à Londres, A.— Tapis, nattes, couvertures, filets, brosses et balais faits de fibres de noix de coco.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section

1542 **Birch** (J.), à Cray-Works, près de Marclesfeld, A. — Tapis.

1543 **Brinton & fils**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés tissés sur le métier mécanique. Couvertures grossières.

1544 **Crossley** (J.) **& fils**, à Halifax (York), A.— Tapis velours; tapis de Bruxelles, tapis communs; tapisseries. Tapis de table de velours.

15.5 **Dixon & Cie**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis tissés sur métier mécanique.

1546 **Dobson** (J.-L.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1547 **Fawcett** (S.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis. Couvertures.

1548 **Fawcett** (W.) **& Cie**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de laine peignée et de lin.

Graham, Jackson & Graham, à Londres, A. — Tapis. (Voir cl. 24.)

1549 **Hadden** (Al.) **& fils**, à Aberdeen, E.— Tapis. Bonneterie de laine. Fils de laine peignée.

1550 **Harrisson** (Ch.), à Londres, A. — Tapis veloutés. Tapis de Bruxelles.

1551 **Henderson & Cie**, à Durham, A. — Tapis veloutés. Tapis de Bruxelles. Tapis damassés et vénitiennes.

1552 **Henderson & Widnell**, à Lasswade, près d'Édimbourg, E. — Tapis et moquettes Tapisseries pour rideaux et portières. Tapis de table.

1553 **Humphries** (G.-H.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1554 **Humphries** (Th.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés et tapis de Bruxelles, faits de laine peignée et de lin

1555 **Lapworth & Cie**, à Londres, A. — Tapis.

1556 **Lyle & Cochrane**, à Glasgow (Lanark), E. — Tapis.

1557 **Morton & fils**, à Londres, A. — Tapis.

1558 **Muir & Witcomb**, à Kidderminster (Worcester), A — Tapis de Bruxelles.

1559 **Newcomb & Jones**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de laine peignée et de lin.

1560 **Palmer** (W.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis veloutés et tapis de Bruxelles faits de laine peignée et de lin.

1561 **Pardoe, Hoomans & Pordoe**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1562 **Simcox** (G.-P.), à Londres, A. — Tapis. Couvertures grossières.

1563 **Talbot** (P.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis.

1564 **Tapling & Cie**, à Londres, A.—Tapis. Couvertures grossières.

1565 **Templeton** (J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Tapis et tapis de foyer faits de laine peignée sur chaîne de lin ou d'étoupe de lin.

1566 **Templeton** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Tapis.

1567 **Thomsons** (Gr) **& Cie**, à Kilmarnook (Ayr), E. — Tapis.

1568 **Tuberville, Smith, Boyle & Cie**, à Londres, A. — Tapis.

1569 **Watson, Lowe & Bell**, à Londres, A. — Tapis.

1570 **Whitwell & Cie**, à Kendal (Westmoreland), A. — Tapis.

1571 **Woodward** (H.) **& Cie**, à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de Bruxelles et tapis d'Aubusson.

1572 **Worth** (W.-H. et J.), à Kidderminster (Worcester), A. — Tapis de Bruxelles, tissés sur métier mécanique.

1573 **Wright, Cramp & Crane**, à Kidderminster (Worcester). — A. — Tapis.

3e Section.

Ball (T.) **& Cie.** — Tissus élastiques pour gants et autres objets d'habillement. (Voir ci-dessous 7e section.)

1579 **Glenny** (Ch.), à Londres, A. — Bonneterie de coton de Balbriggan : bas, chaussettes, gilets et caleçons.

1580 **Harris** (R.) **& fils**, à Leicester, A. — Bonneterie et tricots faits à la main et à la mécanique, avec les fils de Burgess et Cie.

1581 **Hine, Mundella & Cie**, à Nottingham, A. — Bonneterie de coton, de laine, de soie.

1582 **Hurst** (Pelly) **& Cie**, à Nottingham, A.— Bonneterie.

1583 **Nevill & Cie**, à Londres, A. — Bonneterie de laine. Bonneterie de coton. Bonneterie de soie. Gants de chevreau, de filet, de tricot de laine, etc.

1584 **Pedelty** (J.) **& Cie**, à Aberdeen, E. — Bonneterie. *Woolseys.*

1585 **Pelley, Hurst & Cie**, à Nottingham, A.— Bonneterie de soie, de laine, de coton.

1586 **Smith & Cie**, à Dublin, I. — Bonneterie de Balbriggan.

4e Section.

1590 **Dort & fils**, à Londres, A. — Passementerie de coton, de chanvre, de laine, de soie et d'argent, pour voitures.

District de Manchester & Salford. — Franges, lacets, cordons, glands, galons et autres articles de passementerie de coton, laine et soie. Bretelles. (Voir cl. 19, 2e sect.)

1591 **Spiers & fils**, à Londres, A. — Galons de soie et de coton pour border les chapeaux et les casquettes.

6e Section.

1595 **Brown** (G.-R. et T.), à Glasgow, E. — Broderies au plumetis, au crochet, au point d'arme, au point d'Alençon, au passé.

1596 **Brown, Sharps & Tyars**, à Londres, A. — Mousselines brodées au plumetis, au point d'arme et au crochet, pour robes, collerettes et parures de femme.

1597 **Linklater** (J. et R.), à Lerwick (Shetland), E. — Châles tricotés. Voiles brodés.

1598 **Mac Arthur** (D.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Dentelles pour voiles. Rideaux et robes de toilette.

1599 **Mac Donald** (D. et J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Broderies au plumetis et au passé sur mousseline

1600 **Salomons** (B.) **& fils**, à Londres, A. — Broderies.

1601 **Turnbull** (J.) **& Cie**, à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines brodées au plumetis, au point de feston et au point d'arme.

1602 **Wallace** (J. et W.), à Glasgow (Lanark), E. — Mousselines à l'aiguille et jaconas brodés. Voilettes de soie faites au tambour.

1063 **Wild & Bradbury**, à Nottingham, A. — Châles, voilettes, barbes, etc., de dentelle de soie brodée faite à la mécanique.

7e Section.

1608 **Ball** (T.) **& Cie**, à Nottingham, A. — Dentelles de soie, dentelles façon Valenciennes et Buckingham, dentelles de velours, franges, etc., faites à la mécanique. (Voir ci-dessous 3e section.)

1609 **Barnett & Maltby**, à Nottingham, A. — Dentelles de soie, blanches et noires. Franges.

1610 **Birkin** (R.), à Nottingham, A. — Dentelles de soie, noires et blanches, et guipures de soie, faites à la mécanique.

1611 **Blackborne** (A.), à Londres, A. — Guipure d'Irlande. Dentelle au crochet.

1612 **Clarke** (Mme Esther), à Londres, A. — Dentelles de Honiton.

1613 **Copestake, Moore, Crampton & Cie**, à Londres, A. — Dentelle de Honiton. Dentelle au crochet. Dentelles de Nottingham, soie et coton, faites à la mécanique. Mousselines brochées.

1614 **Dann & Herr**, à Nottingham, A. — Dentelles.

1615 **Dunnicliffe** (J.-D.), à Nottingham, A. — Dentelles de coton. Dentelles de soie.

1616 **Forrest** (J.) **& fils**, à Dublin, I. — Applications de dentelles. Guipures d'Irlande, dentelles au crochet et au tambour.

1617 **Goblet** (H.-F.), à Londres, A. — Dentelles de soie noires. Dentelles de coton blanches. Point d'Irlande en fil de coton. Cols, berthes, manchettes, barbes de coiffure, etc., de dentelle de coton et de soie.

1618 **Gould** (J. et F.), à Londres, A. — Dentelles.

1619 **Hebb** (Alphens), à Nottingham, A. — Dentelles de soie blanches et noires.

1620 **Herbert** (W.), à Nottingham, A. — Dentelles.

1621 **Heymann & Alexander**, à Nottingham, A. — Dentelles de coton et de soie.

1622 **Jacoby** (M.) **& Berenhart**, à Nottingham. A. — Anti-macassar et garniture d'autel en dentelle de coton. Châle de dentelle de soie.

1623 **Liberty & Tomlinson**, à Nottingham, A. — Dentelle de coton. Dentelle de soie. Imitations de point de Bruxelles.

1624 **Mallett** (H.), à Nottingham, A. — Dentelles blanches de coton. Dentelles de soie blanches et noires. Imitations de point de Valenciennes.

1625 **Manloves & Livesey**, à Lenton (Nottingham), A. — Dentelles de velours, franges de soie, franges de laine peignée et coton, etc., faites au métier mécanique.

1626 **Marx** (Moritz), à Nottingham, A. — Dentelles de coton fabriquées à la mécanique.

1627 **Pullan** (Mme Matilda), à Londres, — A. Dentelles de fils de coton et de lin mêlés.

1628 **Reckless & Hickling**, à Nottingham. A. — Dentelles de coton. Dentelles de soie.

1629 **Riego de la Branchardière** (Mme Éléonore), à Londres, A. — Dentelles au crochet et au fuseau.

1630 **Sweetman** (Mme), à Dublin, I. — Mantilles de dentelle.

1631 **Treadurn** (C.-E.), à Exeter (Devon). — Dentelles.

1632 **Viccars junior** (R.), à Padbury (Buckingham), A. — Dentelles de coton et de fil de lin, faites au coussin.

1633 **Vichers** (W.), à Nottingham, A. — Châles voiles et voilettes, barbes, bandes, de dentelle de soie noire, de point d'Alençon et autres points, avec fonds brodés ou non.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

1644 **Coates** (E.-J.), à Birmingham (Warwick), A. — Trumeaux de cheminée.

1645 **Davies** (W.), à Londres, A. — Dessus de table de verre.

1646 **Dolan** (D.), à Manchester (Lancastre), A. — Colonne gothique propre à montrer le procédé de moulage du scagliola.

1647 **Ford** (D.), à Londres, A. — Dessus de table et tablettes de verre imitant le marbre et la mosaïque.

1648 **Gates & Georges**, à Londres, A. — Autel de pierre d'Aubigny pour une chapelle de l'Immaculée Conception. Sculptures et ornements style moyen-âge de pierre d'Aubigny et de pierre de Caen.

1649 **Hall** (J. et Th.), à Derby, A. — Vases, encriers, candélabres et modèles d'obélisque faits de marbre noir du Derby. Ouvrages de mosaïque.

1650 **London and Penzance serpentine Company**, à Penzance (Cornouailles), A. — Serpentines taillées et sculptées pour la décoration et l'architecture.

1651 **Mac Donald** (Alex.), à Aberdeen, E. — Obélisque. Piédestaux.

1652 **Magnus** (G.-E.), à Londres. — Meubles et ouvrages d'ardoise émaillée.

1653 **Phillips** (S.), à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement en pierre dure.

1654 **Stevens** (G.-H.), à Londres, A. — Piédestaux, candélabres; panneaux d'autel et dessus de table faits de mosaïque de verre, de marbre et de scagliola.

2e Section.

1658 **Tylor & Place**, à Londres, A. — Lits et chaises de fer.

1659 **Wilson** (G.), à Manchester (Lancastre), A. — Vase. Échiquier.

3e Section.

1662 **Byrne** (J.-J.), à Dublin, I. — Meubles.

1663 **De Cornoléra** (Mme Mélanie), à Lower-Norwood (Surrey), A. — Ecrans.

1664 **Cottam jeune & Cie**, à Londres.— Chaise avec ornements de chêne des marais d'Irlande.

1665 **Crace** (J.-Gr.), à Londres, A. — Meubles. Décors dans le style gothique.

1666 **Elliott** (H.), à Londres, A. — Meuble octogone, tournant sur un pivot, servant de bibliothèque, de pupitre à feuilleter les livres et à écrire, etc.

1667 **Gillow & Cie**, à Londres, A. — Meubles.

1668 **Findley** (C.-V.), à Leicester, A. — Chaise longue de bois de noyer.

1669 **Fry** (W.) **& Cie**, à Dublin, I. — Meubles.

1670 **Holden & Cie**, à Liverpool (Lancastre), A. — Table de noyer

1671 **Holland & fils**, à Londres, A. — Meubles et objets d'ameublement faits de bois, de marbre, de porcelaine et de métal.

1672 **Kendell** (J.) **& Cie**, à Leeds (York), A. — Meubles.

1673 **Morant & Boyd**, à Londres, A. — Meubles et objets de décoration.

1674 **Moxon** (C.), à Londres. — Meubles.

1675 **Smee** (W.) **& fils**, à Londres, A. — Meubles.

1676 **Stewart** (J.), à Dublin, I. — Guéridon.

1677 **Taylor** (J.), à Londres, A. — Pupitre à écrire.

4e Section.

1681 **Banting & fils**, à Londres, A. — Bibliothèque de bois de sycomore sculpté. Armoire de bois de satin et de tulipe. Table de bibliothèque de noyer. Encadrements de glace.

1682 **Boyle** (R.-B.), à Dublin, I. — Sculptures en ébène.

1683 **Clarke** (J.-A.), à Dublin, I. — Sculptures en bois indigènes.

1684 **Graham, Jackson & Graham**, à Londres, A. — Meuble de marqueterie avec figurines et ornements de bronze ciselé et doré, surmonté d'une glace dans un cadre doré. (Voir cl. 23.)

1685 **Howton** (G.-W.), à Londres, A. — Sculptures sur bois de tilleul et de sycomore.

1686 **Levien** (J.-M.), à Londres, A. — Table ronde de mosaïque de bois.

1687 **Lombard** (N.), à Dublin, I. — Ouvrages sculptés et dorés.

1688 **Peel** (J.), à Pudsey, près de Leeds (York), A. — Médaillons de bois et de marbre faits au tour.

1689 **Trollope** (G.) **& fils**, à Londres, A. —Meubles de marqueterie de bois de couleur.

1690 **Wallis** (Th.-Wilk.), à Louth (Lincoln), A. Statuettes, oiseaux, fleurs, nature morte, sculptés en bois.

1691 **Webb** (J.), à Londres, A. — Meubles de marqueterie.

5e Section.

1697 **Jackson** (G.) **& fils**, à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement; décors d'architecture faits de carton-pierre, plâtre, pâtes, etc.

1698 **Nixon** (Thomas), à Rothwell (Northampton), A. — Spécimens de peinture et vernissure sur sapin.

1699 **Oliver** (Fr.), à Londres, A. — Objets de décoration et d'ameublement.

6e Section.

1702 **Armstrong** (John), à Londres, A.—Nattes, paillassons, paniers, sacs à avoine pour chevaux, faits de fibres de coco. Nattes de fibres de coco et de fils de laine. Nattes de fibres de coco, de fils de laine et de jute.

Dagnall & Tilbury.—Nattes. (Voir cl. 22.)

1703 **Smith** (Th.), à Hailsham (Sussex), A. — Paniers d'osier pour écuries. Paniers de frêne pour usages agricoles. Petits paniers de vannerie fine pour dames.

1704 **Ward** (J.), à Londres. — Chaise à roulettes.

7e Section.

1707 **Wildey & Cie**, à Londres, A. — Fibres de noix de coco pour rembourrer les matelas. Nattes, paillassons, filets, cordages, ficelles et brosses de fibres de coco.

8e Section.

1710 **Coopers** (W.) **& Cie**, à Londres. A. — Papiers peints pour salons.

1711 **Heywood, Higginbotham & Smith**, à Manchester (Lancastre), A. — Papiers peints.

1712 **Southall** (Ch.), à Londres, A. — Papiers peints imitant le bois.

1713 **Williams, Cooper & Cie**, à Londres, A. — Papiers peints.

1714 **Woollams** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Papiers peints.

1715 **Woollams** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Papiers peints.

10e Section.

1721 **Pritchard & Seddon**, à Llanduff, A. — Lutrin.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

1724 **Aston** (J.), à Birmingham (Warwick), A. — Boutons de soie et de velours pour vêtements de dame faits à la mécanique sur moules de métal.

1725 **Aston** (W.), à Birmingham (Warwick), A — Boutons.

1726 **Banks & Hammond** à Birmingham (Warwick), A. — Boutons de nacre.

1727 **Chatwin & fils**, à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

1728 **Firmin & fils**, à Londres, A. — Boutons de cuivre doré et d'argent.

1729 **Hammond, Turner & Cie**, à Birmingham (Warwick), A.— Boutons de nacre.

1730 **Neal & Tonks**, à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

1731 **Seaber** (Th.) **& Cie**, à Worcester, A. — Boutons de cuir et fil de fer.

1732 **Smith, Kemp & Wright**, à Birmingham (Warwick), A. — Boutons.

2e Section.

1735 **Joubert** (Caroline), à Londres. A. — Corsets.

1736 **Marion & Maitland** (Mmes), à Londres, A. — Corsets élastiques.

1737 **Nicoll** (B.), à Londres, A. — Chemises.

1738 **O'Loughlin** (Louisa), à Dublin, I. — Corsets.

1739 **Pierre** (J.) à Durham, A. — Corset.

1740 **Smith** (Mme Charlotte), à Bedford, A. — Corsets. Bottines de soie élastiques.

1741 **Smith** (J. et E.), à Londres, A. — Lingerie.

1742 **Taylor** (R.-H.), à Birmingham (Warwick), A. — Bretelles et jarretières.

3e Section.

1745 **Alison** (Mlle Mary Hamilton), à Londres, A. — Zéphyrines, cravates faites de laine d'Allemagne et de soie de Delhi pour préserver du froid la tête et la gorge.

1746 **Edmiston & fils**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1747 **Homan, Harvey & Cie**, à Londres, A. — Vêtements à l'usage des colonies.

1748 **Lucas** (C.) **& Cie**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1749 **Oriental waterproof Company**, à Londres, A. — Vêtements imperméables.

1750 **Wansborough** (J.), à Londres, A. — Vêtements enduits de caoutchouc.

1751 **Warne** (W.) **& Cie**, à Londres, A. — Pardessus de tissus enduits de caoutchouc.

4e Section.

1755 **Atloff** (J.-G.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1756 **Baxter** (R.), à Thirsk (York), A. — Chaussures pour la paume, la chasse et la ville. Patins.

1757 **Bearn** (J.), à Northampton, A. — Bottes et souliers pour hommes.

1758 **Cheilley** (Jane), à Londres, A. — Gants.

1759 **Coles** (W.-Fl.), à Londres, A. — Semelles de liége et autres.

1760 **Creak** (J.), à Wiesbeach (Cambridge), A. — Bottes imperméables. Bottines.

1761 **Cremer** (G.) **& Cie**, à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1762 **Dent, Allcroft & Cie**, à Londres, A. — Gants de chevreau. Manteau de peau de daim, de soie et coton.

1763 **Devlin** (J.-D.), à Londres, A. — Bottes et souliers. Spécimens des différentes parties du travail du cordonnier. Chefs-d'œuvre de cordonnerie.

1764 **Dowie** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Chaussures d'hommes.

1765 **Fownes frères**, à Londres, A. — Gants de chevreau, de daim de peau de chien. Taffetas, velours et draps tissés à la mécanique.

1766 **Garner** (D.), à Arbroath (Forfar), E. — Formes de bois pour la chaussure; formes pour les gants.

1767 **Gilbert, Taylor et Peck**, à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1768 **Gordon** (Edwin), à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1769 **Hall** (Sparkes), à Londres, A. — Bottes et souliers

1770 **Harland** (G.), à Londres, A. — Chaussures d'homme.

1771 **Hickson** (W.) **& fils**, à Londres, A — Bottes et souliers pour l'armée et la marine, pour les pêcheurs, les mineurs, les fermiers et les paysans. Chaussures de tout genre pour hommes, femmes et enfants.

1772 **Hoby** (G.) **& Cie**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1773 **Hook** (Ch.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1774 **Hook** (J.), à Londres, A. — Bottines et souliers pour femmes.

1775 **Hoppe** (J.), à Londres, A. — Bottes pour hommes; bottines et souliers pour femmes.

1776 **Hubert** (Ch.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1777 **Kerby** (J.), à Londres, A. — Bottes et éperons.

1778 **Line** (W. et J.), à Daventry (Northampton), A. — Bottes et souliers solides et à bon marché.

1779 **Mather** (J.), à Rochdale (Lancastre), A. — Chaussures de tout genre.

1780 **Medwint** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1781 **Moore** (G.), à Northampton, A. — Chaussures pour hommes et pour femmes.

1782 **Niman** (L.), à Londres, A. — Bottes.

1783 **Norman** (S.-W. et E.-G.), à Londres, A. — Bottes à semelles de liége; chaussures avec semelles sans couture et imperméables

1784 **Patisson** (Edw.), à Londres, A. — Bottines pour femmes et souliers.

1785 **Peal** (Nath.), à Londres, A. — Bottes pour la chasse et la pêche, de cuir rendu imperméable.

1786 **Riddell** (J.-H.) **& Cie**, à Londres, A. — Gants.

1787 **Saunnders** (Christophers), à Reading (Berks), A. — Bottes et souliers.

1788 **Smith** (A.), à Londres, A. — Machine à nettoyer les chaussures.

1789 **Sully** (Th.) **& fils**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1790 **Taylor & Bowley**, à Londres, A. — Bottes et souliers.

1791 **Thomas** (R.) **& fils**, à Londres, A. — Bottes.

1792 **Thompson** (St.), à Blackburn (Lancastre), A. — Galoches de bois, cuir et fer, en usage dans le nord de l'Angleterre.

1793 **Walsh** (W.), à Londres, A. — Bottes et souliers.

1794 **Warm** (Th.), à Londres, A. — Souliers pour l'armée

1795 **Wildsmith** (M.), à Londres, A. — Bottes.

5e Section.

1802 **Allan & Badger**, à Londres, A. — Chapeaux de paille.

1803 **Barber** (S.), à Brentford-bridge, près de Londres, A. — Tissus faits de filaments végétaux purs ou mêlés de coton ou de soie, destinés à former le corps des chapeaux de soie ou de mérinos.

1804 **Berni & Melliard**, à Londres, A. — Chapeaux de soie, de feutre et de castor.

1805 **Blair** (J. et W.), à Glasgow, E.—Chapeaux de peluche de soie sur galette de liége, de feutre ou de calicot. Casquettes.

1806 **Eveleigh** (S.) **& fils & trois autres fabricants,** à Manchester (Lancastre), A. — Chapeaux de feutre et de soie.

1807 **Gaines** (S. et N.), à Londres, A. — Chapeaux de soie avec galette de bambou ou de liége.

1808 **Lee** (H.) **& fils,** à Londres, A. — Peaux et fourrures pour chapeaux.

1809 **Long** (G.), à Londwater, près de High-Wicombe (Buck), A.—Chapeaux et bonnets de femme.

1810 **Tress & Cie,** à Londres, A. — Chapeaux de soie, de mérinos et de cuir.

6e Section.

1814 **Carles** (H.-R.), à Londres, A.—Perruques et toupets.

1815 **Foster, Son & Duncum,** à Londres, A. — Fleurs artificielles. Apprêts.

1816 **Jones** (W.), à Londres, A. — Branche d'aubépine faite de mousseline et de batiste.

1817 **Maden & Black,** à Dublin, I. — Perruques.

1818 **Makepeace** (M. et Mme), à Londres, A. — Fleurs artificielles de cire : orchidées, fougères et autres plantes; bouquets de fleurs.

1819 **Mantel** (J.), à Bedford, A.—Raies de chair pour perruques.

7e Section.

1822 **Ellis** (Sophia-A.), à Ardee (Louth), I.—Ouvrages de perles faits au crochet, à la façon d'Irlande.

1823 **Lenigan** (Mme Ellen), au château de Fogerty, près Thurles (Tipperary), I. — Bonnets, collerettes, manches, guimpes, mantelets faits au crochet en imitation de guipure.

8e Section.

District de Manchester & Salford.—Parapluies de coton, de soie et d'alpaca. (Voir cl. 19, s. 2.)

1827 **Holland** (H.), à Birmingham (Warwick), A. — Parapluies et ombrelles. Montures creuses d'acier.

1828 **Meyers** (B.), à Londres. — Cannes.

1829 **Sangster** (W et J.), à Londres, A. — Parapluies de soie et d'alpaca · montures d'acier légères. Ombrelles de crêpe de Chine, de dentelle d'Irlande et d'alpaca.

9e Section.

1832 **Brown** (H.), à Londres, A. — Corne blanchie dite *ivoire anglais*.

1833 **Cheverton** (B.), à Londres, A. — Bustes et statues d'ivoire et d'albâtre, réduits d'après les originaux au moyen d'une machine.

1834 **Child** (W.-H.), à Londres, A. — Brosses de toilette et brosses à habits, faites de fibre de coco, de plume d'oie, de soie de sanglier, montées sur bois, ivoire, écaille. Brosses à dents et à ongles.

1835 **Coate** (J.) **& Cie,** à Londres, A.—Brosses.

1836 **Devanha Comb Works Company,** à Aberdeen, E. — Peignes de tout genre. Matières premières qui servent à leur fabrication.

1837 **Dow** (And.), à Liverpool (Lancastre), A.—Brosses de crin, de poil de chèvre et de chevaux, pour l'orfévrerie, l'horlogerie, la bijouterie.

1838 **Furniss** (G.-W.), à Sheffield (York), A. — Petits meubles de corne de buffle.

1839 **Gill** (W.) **& fils,** à Sheffield (York), A. — Peignes.

1840 **Hitch** (M.), à Cowes (Hamp.), A.—Peignes de corne.

1841 **Jackson** (Th.), à Sheffield (York), A. — Brosses.

1842 **Jackson** (W.), à Sheffield (York), A — Brosses d'horloger. Brosses à barbe.

1843 **Kent** (G.-B.) **& Cie,** à Londres, A.—Brosses.

1844 **Levinson** (M.), à Londres. — Peignes et brosses.

1845 **Metcalfe, Bingley et Cie,** à Londres, A. — Brosses de toilette.

1846 **Nash jeune** (Th.), à Londres, A.—Brosses et pinceaux pour les peintres.

1847 **Salomons** (A.), à Londres, A. — Vase d'ivoire fait au tour. Panier d'ivoire formé de spirales faites au tour.

1848 **Smith** (A.), à Londres, A. — Brosses de fibre de coco.

10e Section.

1854 **Asprey** (Ch.), à Londres. — Nécessaire de toilette.

1855 **Austin** (G.), à Dublin, I. — Nécessaires de toilette.

1856 **Dewsnap** (J.), à Sheffield (York), A.—Coffres et coffrets.

1857 **Foothorape, Showell & Shenton,** à Birmingham (Warwick), A. — Meubles et ornements de salon faits de papier mâché

1858 **Jennens & Bettridge,** à Birmingham (Warwick), A.—Plateaux, coffrets, écrans, plaques d'album et de buvard, meubles, etc., de papier mâché.

1859 **Lane** (T.), à Birmingham (Warwick), A. — Écrans à pied et à main, plateaux, coffrets, encriers et objets divers faits de papier mâché.

Perry (J.) **& Cie.** —Encriers. (Voir cl. 15.)

1860 **Spiers & fils,** à Oxford, A.— Écrans à pied et à main, coffrets, plateaux, objets de fantaisie faits de papier mâché.

1861 **Turley** (R.), à Birmingham (Warwick), A. — Objets divers faits de papier mâché.

1862 **Walton** (F.) **& Cie,** à Wolverhampton (Stafford), A. — Plateaux, écrans, vases, tables, etc., faits de papier mâché, de tôle ou d'étain peint et verni. (Voir cl. 16.)

11e Section.

1866 **De la Rue & Cie,** à Londres, A. — Papiers à lettres façonnés. Papiers de fantaisie. Enveloppes de lettres. Cartonnages. Nécessaires de bureau. Cartes à jouer, et tous articles de papeterie.

1867 **Leuchars** (W.), à Londres, A. — Sacs et trousses de voyage. Nécessaires de toilette, de bureau et de voyage.

1868 **Mosman** (W.), à Londres, A. — Papiers de fantaisie, dorés et argentés. Papiers-dentelle.

1869 **Pollard** (G.), à Londres, A. — Enveloppes de lettres.

1870 **Smith** (T.-J. et J.), à Londres, A.—Papier

métallique. Agendas, carnets de poche, boîtes papeteries de voyage, et autres objets de maroquin.

1871 **Stocken** (C.), à Londres, A. — Nécessaires de toilette

Waterlow & fils, à Londres, A. — Boîtes dites *papeteries* et nécessaires de bureau de maroquin. Papiers à lettres, plumes d'or et toute espèce d'objets de papeterie. (Voir cl. 6 et 26.)

12e Section.

Loysel (Edw.). — Jeu appelé *le tournoi*. (Voir cl. 9 et cl. 12.)

1875 **Montanari** (Mme Augusta), à Londres, A. — Poupées de cire habillées. Cire préparée de façon à résister à la température des pays chauds et à pouvoir être lavée avec de l'eau alcaline.

1876 **Montanari** (Nap.), à Londres, A. — Figurines de cire représentant des Indiens de l'Amérique du Nord et des Mexicains.

1877 **Montanari** (R.), à Londres, A. — Poupées de linge habillées.

1878 **Spurin** (E.-C.), à Londres, A. — Jouets.

1879 **Wildsmith et Cie**, à Wolverhampton (Stafford), A. — Objets de bimbeloterie d'acier.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

1885 **Bell** (Al.-M.), à Édimbourg, E. — Système de sténographie.

1886 **Dawn** (W.), à Londres, A. — Dessins pour plaids et tissus de nouveauté.

1887 **Driver** (Ch.-H.), à Londres, A. — Manuscrit sur vélin enluminé dans le style des anciens missels.

1888 **Gruner** (L.), à Londres, A. — Dessins pour la décoration. Épreuves en lithochromie.

1889 **Hadley** (C.), à Birmingham (Warwick), A. — Dessins.

1890 **Harvey** (J.-K.), à Londres, A. — Dessins pour tapis.

1891 **Heald** (B.), à Nottingham, A. — Dessins pour dentelles à la mécanique, pour guipures, soieries et velours.

1892 **Leighton** (J.), à Londres, A. — Dessins, aquarelles et gravures sur différentes matières, pour publications illustrées.

1893 **Newman** (James), à Londres, A. — Couleurs, pinceaux, toiles et autres objets à l'usage des artistes.

1894 **Yates** (H.-T.), à Nottingham, A. — Dessins pour la lithographie.

2e Section.

1897 **Aresti** (J.), à Londres, A. — Lithographies d'après un nouveau procédé.

1898 **Baxter** (G.), à Londres, A. — Couleurs à l'huile pour impression de peintures.

1899 **Brooks** (V.), à Londres, A. — Lithographies.

1900 **Day** (W.) & fils, à Londres, A. — Lithographies.

1901 **Dickes** (W.), à Londres, A. — Impressions de couleur à très bon marché, au moyen de planche de bois et d'acier, pour les éditions populaires illustrées.

1902 **Hanhart** (M. et N.), à Londres, A. — Lithographies noires, teintées, coloriées.

1903 **Hullmandel & Walton**, à Londres, A. — Lithographies en noir et en couleur.

Rowney (G.) & Cie. — Lithographies. (Voir cl. 10.)

1904 **Underwood** (T.), à Birmingham (Warwick), A. — Impressions chromo-lithographiques.

Waterlow & fils. — Épreuves de chromolithographie. (Voir cl. 6 et cl. 25.)

1905 **Wyatt** (M.-D.), à Londres. — Épreuves lithographiques.

3e Section.

1910 **Baselie** (W.), à Londres, A. — Cartes de visite, d'adresse; cartes à jouer.

1911 **Bishop** (J.), à Londres, A. — Gravures exécutées par un mouvement d'horloge, afin d'en empêcher la contrefaçon.

1912 **Colnaghi** (D.), à Londres, A. — Gravures.

1913 **Dolby** (H.), à Londres, A. — Gravures sur acier et sur cuivre. Impressions en relief sur papier de couleur, d'or ou d'argent.

1914 **Fetherston** (J.), à Dublin, I. — Dessins gravés d'alphabets anciens et modernes avec ornements et enluminures à l'usage des artistes.

1915 **Graves & Cie**, à Londres, A. — Gravures.

1916 **Hall & Virtue**, à Londres, A. — Gravures.

L'Union des Arts, à Londres, A. — Gravures. (Voir cl. 17.)

4e Section.

1921 **Beauford** (R.), à Dublin, I. — Épreuves photographiques.

1922 **Claudet** (J.-Ant.-Fr.), à Londres, A. — Épreuves daguerriennes pour le stéréoscope et autres épreuves. Stéréoscopes perfectionnés.

1923 **Cundall** (Joseph), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1924 **De la Motte** (Philip), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1925 **Griffiths** (John), à Londres, A. — Plaques de daguerréotype; collodion, talbotypes et autres procédés d'héliographie.

1926 **Hely** (Alfred-A.), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1927 **Lane** (J.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1928 **Le Beau** (T.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1929 **Lock** (J.-R.), à Londres, A. — Épreuves photographiques coloriées.

1930 **Mayall** (J.-E.), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1931 **Miers** (A.-J.), à Londres, A. — Appareils et épreuves de photographie.

1932 **Robertson**, à Constantinople (Turquie). — Épreuves photographiques.

1933 **Ross & Thomson**, à Édimbourg, E. — Épreuves de photographie.

1934 **Société photographique de Londres**, à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1935 **Thompson** (C. Huiuston), à Londres. A. — Épreuves photographiques.

1936 **Turner** (Benjamin-B.), à Londres, A. — Épreuves photographiques sur papier.

1937 **White** (Henry), à Londres, A. — Épreuves photographiques.

1938 **Williams** (H.-R.), à Londres, A.—Épreuves photographiques sur papier.

5e Section.

1943 **Barton** (William), à Derby, A.— Animaux sculptés.

6e Section.

1945 **Franchi** (G). & fils, à Londres, A.—Copies de sculptures faites de composition gypseuse imitant l'ivoire.

1946 **Hollins** (P.), à Birmingham (Warwick), A.— Groupe de sculpture en plâtre, *l'Aurore et Zéphire.*

7e Section.

1949 **Addey & Cie**, à Londres, A. — Livres.

1950 **Austin** (S.), à Hertford (Herts). — Livres imprimés en langues orientales; reliures.

1951 **Bedford** (Francis), à Londres, A.—Livres.

1952 **Besley** (Robert) **& Cie**, à Londres, A.—Série complète des types modernes de caractères d'imprimerie.

1953 **Bohn** (Henry-George), à Londres, A.—Livres imprimés.

1954 **Bradbury & Evans**, à Londres, A. — Impressions et gravures.

1955 **Caslon** (H.-W.) **& Cie**, à Londres, A. — Caractères d'imprimerie.

1956 **Clowes** (W.) **& fils**, à Londres, A.—Livres imprimés.

1957 **Cole** (Henry), à Londres, A.—Application du procédé de la stéréotypie à la reproduction des gravures sur bois de l'œuvre d'Albert Durer la *Petite Passion.*

1958 **Harris** (John), à Londres, A. — Fac simile de livres anciens.

1959 **Hughes** (W.), à Manchester (Lancastre), A. — Typographe.

1960 **King** (J.-H.) **& Cie**, à Londres, A. — Caractères d'imprimerie en matière très dure faits à la mécanique. Caractères typographiques pour la musique.

1961 **Mac Queen**, à Londres. — Planches imprimées.

1962 **Muir** (R.), à Glasgow, E. — Impressions faites au moyen de planches de gutta-percha. Encre d'imprimerie.

1963 **Reed & Pardon**, à Londres, A. — Livres imprimés.

1964 **Routledge** (George) **& Cie**, à Londres, A. — Publications à bon marché.

1965 **Tyler & Manning**, à Londres, A. — Bible culuminée.

1966 **Watts** (W.-M.), à Londres, A. — Caractères orientaux et autres.

8e Section.

1970 **Cléments** (John), à Londres, A. — Reliures.

1971 **Eeles & fils**, à Londres, A.—Reliure de peau et de tissu de coton doré et gaufré à la mécanique.

1972 **Holloway** (M.-M.), à Londres, A.—Livres reliés.

1973 **Leighton fils & Hodge**, à Londres, A. — Reliures de maroquin, de toile et d'autres matières, faites en partie à la mécanique.

1974 **Rivière** (R.), à Londres. — Reliures.

1975 **Slade** (F.), à Londres. — Reliures.

1976 **Smith** (J.) **& Cie**, à Londres, A. — Registres; grands-livres.

Waterlow & fils. — Registres ; grands-livres et livres de compte. (Voir cl. 6 et cl. 25.)

1977 **Wilson** (J.-L.), à Londres, A. — Toile de coton pour la reliure.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

3e Section.

1983 **Wheatstone & Cie**, à Londres, A. — *Concertinas* et *harmonicas.*

1984 **Scates** (J.), à Dublin, I. — *Concertinas.*

1985 **Bevington & fils**, à Londres, A. — Orgue d'église.

4e Section.

1987 **Heaps** (J.-K.), à Leeds (York), A. — Violoncelles, etc.

5e Section.

1989 **Erard** (P.), à Londres, A.—Pianos, harpe.

1990 **Marsh & Stoedman**, à Londres, A.—Piano.

1991 **Marchant** (W.), à Londres, A. — Piano.

1992 **Luff** (G.) **& fils**, à Londres, A. — Piano.

1993 **Levesque, Edmeades & Cie**, à Londres, A. — Piano.

1994 **Kirkman** (J.) **& fils**, à Londres, A.—Piano.

1995 **Jones** (J. Champion), à Londres, A. — Piano double.

1996 **Hughes & Denham**, à Londres, A. — Piano de construction nouvelle.

1997 **Hopkinson** (J. et J.), à Londres, A — Pianos ordinaires; grand piano perfectionné.

1998 **Gibbs** (John), à Londres, A. — Piano.

1999 **Cadby** (Charles), à Londres, A. — Piano

2000 **Bond** (John), à Londres, A. — Piano.

2001 **Murphy** (George), à Londres, A. —Pianos.

2002 **Nicole** (Adolphe), à Londres, A. — Instruments de musique.

2003 **Wornum** (R.) **& fils**, à Londres, A. — Pianos.

6e Section.

2006 **Ward** (Cornélius), à Londres, A. — Tambours et autres instruments.

8e Section.

2007 **Church** (G.), à Bristol (Somerset), A. — Appuie-main pour piano.

2008 **Greaves** (Edward), à Sheffield (York), A.— Forge propre à la fabrication des instruments de musique.

2009 **Scholefield** (Daniel), à Huddersfield (York), A. — Métronomes de tout genre. Pupitre de musique servant d'échiquier, de table à écrire, de casier, etc.

2010 **Turnbull** (W.) à Londres, A. — Clés de piano.

2011 **Walker** (Th.), à Sheffield (York), A. — Objets de métal pour instruments de musique.

COLONIES ANGLAISES [1].

Commissaire du Royaume-Uni chargé de la direction générale : **M. Henry COLE, C. B.**, rue du Cirque, 14.

AUSTRALIE.

NOUVELLE GALLES DU SUD.

Commissaires speciaux : **MM. Edw.-Deas THOMSON; W. MAC ARTHUR,** hôtel de Bedford, rue de l'Arcade, et **M.-H. MARSH.**

Secrétaire du Comité : **M. Fréd BONSFIELD,** rue de Monsigny, 5.

Agents à Paris : **MM. DESGRAND père et fils,** rue de l'Entrepôt, 35.

VICTÓRIA.

Commissaire spécial : **M. Edw. BELL,** hôtel Bedford, rue de l'Arcade.

Agent à Paris : **M. N. DOMIS,** rue de la Paix, 36, à Batignolles.

ADÉLAÏDE.

AUSTRALIE OCCIDENTALE.

TERRE DE VAN-DIÉMEN.

Commissaire spécial : **M. R.-W. NUTT,** hôtel de France, rue d'Antin.

(1) Le Commissaire du Catalogue n'avait pas reçu, le 12 mai, les bulletins des exposants et les listes de produits.

BAHAMAS.

—

BARBADES.

—

CANADA.

Commissaires spéciaux : MM. **J.-C. TACHÉ**; **W.-E. LOGAN**, avenue d'Antin, 35.

Commissaires spéciaux honoraires : MM. J. Beatt; D. Béthune; H. Bossange; W.-H. Boulton; R.-F. Maitland; A. de Puibusque; R. Smilley.

Conservateur : M. **A. BERRY**, hôtel de la Marine, rue Gaillon, 14.

—

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

—

CEYLAN.

—

COTE D'OR (Afrique).

—

GUYANE ANGLAISE.

Commissaire spécial : M. **W.-H. HOLMES**, hôtel Windsor.

—

INDE et ARCHIPEL INDIEN.

Commissaires spéciaux : MM. le docteur Forbes **ROYLE**, F. R. S., et le doctr **P.-H. GREEN**.

INDE.

SINGAPOUR.

(Produits de l'Archipel Indien, de la Péninsule Malaise, de la Cochinchine et de Siam.)

JAMAIQUE.

Agent à Paris M. **FREMONT**, rue de Trévise, 28

—

MALTE.

—

MAURICE.

Agents à Paris : MM. **AUBIN**, rue de Luxembourg, 45, et **HUSSON**, rue Rumfort, 11.

—

NOUVELLE-ÉCOSSE.

—

NOUVELLE-ZÉLANDE.

—

ILE DU PRINCE ÉDOUARD.

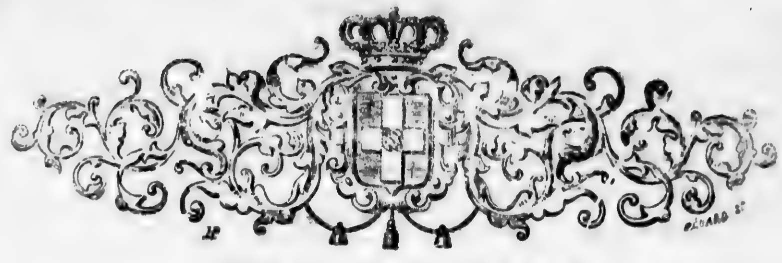
—

LA TRINITÉ.

—

ILE DE VANCOUVER.

—



ROYAUME DE GRÈCE.

Commissaires : **M. Spiridion SPILIOTAKIS**, directeur au Ministère de l'intérieur de Grèce, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 106; **M Georges ZIZINIA**, consul de Grèce à Marseille, rue Saint-Honoré, 192; **M. Alexandre IONIDIS**, consul general de Grèce à Londres.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 **Le gouvernement hellène.** — Combustible minéral exploité à Coumi.

2 **Phlogaïtes** (N.), à Nauplie. — Combustible minéral exploité dans le village de Courcouli en Eubée.

9e Section.

3 **Le gouvernement hellène.** — Émeri de Naxos.

4 **Le gouvernement hellène.** — Carrières de Milo : soufre; terre rouge, terre blanche; argile à foulon; terre à foulon; terre de Santorin; pierres meulières pour meules à moudre les grains; plâtre.

5 **Le gouvernement hellène.** — Pierres lithographiques tirées de Myli, près de Nauplie.

6 **Crocées, Sparte, Lageia, Tripolis, Nauplie** (les dèmes de).—Collection de marbres de la Grèce : porphyrites du dème de Crocées. *Rosso antico* de Damaristica ; agate-brèche de Xilokeratia, brèche du Taygète, amygdaloïde de Parori, etc. (dème de Sparte). *Rosso antico* de Cynopolis, cipolin de Pyrgari, etc. (dème de Lageia). Marbres noirs de Mantinée et de Laconie ; marbres rouges du cap Ténare; marbres et brèches de Nauplie. Alabastroïde, de l'îlot Psythalia, du dème du Pirée, dont les anciens faisaient les lacrymatoires.

7 **Boudouris** (N.), à Chalcis. — Hydromagnésite exploité près du village de Mantoudi, du dème de Cerromilée.

8 **Sieyel** (S.), à Athènes. — Marbre vert de Ténos.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

9 **Le gouvernement hellène.** — Collection de 77 espèces de bois des forêts de l'État dans l'Achaïe et l'Élide. Ces bois appartiennent aux genres *pinus, quercus, platanus, populus, ulmus, fraxinus, salix, acer, corylus, prunus, pyrus, cerasus, laurus, cupressus, juniperus, taxus, myrica, myrtus, lentiscus, rhamnus, berberis*, etc.

10 **Missolonghi** (dème de). — Glands de chêne pour la tannerie et la teinture.

11 **Oropos** (dème d'). — Caroubes servant à la nourriture des bestiaux.

12 **Batès** (Joseph), à Céos. — Glands de chêne pour la tannerie et la teinture.

Ktenas (S.). — Sumac pour la tannerie et la teinture. (Voir cl. 10, n. 49.)

13 **Poulakos** (P.-A.), à Gythium. — Glands de chêne et noix de galle pour la tannerie et la teinture. (Voir cl. 3.)

3e Section.

14 **Eleusis** (dème d'). — Résine, goudron, essence de térébenthine, recueillis à Mégara.

5e Section.

15 **Nauplie** (dème de). — Éponges

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

16 **Dèmes de Grèce.** — Blés de Thèbes, d'Andros, de Corinthe, d'Atalante, de Sparte, d'Athènes; orges de Thèbes et d'Égine; seigles de Xérochori et d'Olympie; calamosites de Mégalopolis et de Patras; maïs blanc de Sparte; maïs jaune de Xérochori et d'Olympie; pommes de terre douces d'Athènes; riz de Sperchias et de Lébadée; lupin d'Ftilus.

17 **Dèmes de Grèce** — Haricots de Patras, d'Olympie, de Messénie, de Milo, de Nésion, d'Argos, de Xérochori; lentilles de Chalcis et d'Athènes; fèves de Mantinée, de Xérochori et de Sparte; lathyrus de Lébadée et de Chalcis; pois chiches de Patras, avoines de Lamie et de Calames; millets de Mantinée et d'Argos; lathyrus de Lamie et de Thèbes; vesces de Nauplie; semences de millet à balais d'Argos et de Mantinée.

18 **Dèmes de Grèce.** — Graine de lin de Larissa-Cremasti et de Xérochori; anis de Thèbes et de Petra; coriandre de Thèbes; *capus* de Chalcis, de Xérochori, de T..ynthe et de Thèbes; *kimenos* d'Argos.

19 **Chalcis** (dème de). — Garance de Chalcis.
20 **Lébadée** (dème de). — Cotons blancs.
21 **Scyros** (dème de). — Garance de Scyros.
22 **Théra** (dème de). — Coton de Théra. La plante qui produit ce coton vit autant que la vigne.
23 **École agricole de Tirynthe.** — Coton blanc; coton rouge.
24 **Bacopoulos** (N.), à....... — Pommes de terre de Tripolis.
25 **Emmanuel** (N.), à Pyrgos. — Blé de Pyrgos. (Voir cl. 11.)
26 **Malandrinos** (L.). **et Drosos**, à Athènes.— Garance d'Athènes.
27 **Æconomopoulos** (K.), à Nonacris. — Orge de Calavrita.
28 **Rebeliotis**, à Tripolis. — Blé de mars de Mantinée.

5e Section.

29 **Dèmes de Grèce.** — Amandes de Nauplie et d'Égine; noix et noisettes d'Athènes; figues de Calames.
30 **Kyriakos** (J.-K.), à Calames. — Figues de Calames. (Voir cl. 11.)

6e Section.

31 **Calames** (dème de).—Cocons jaunes de Messénie.
32 **Carysto** (dème de). — Cocons jaunes de Carysto.
33 **Nauplie** (dème de). — Cocons blancs de Nauplie.
34 **Sparte** (dème de). — Cocons blancs de Lacédémone.
35 **Kapetanakis** (P.-J.), à Athènes — Cire jaune d'Ætilus.
36 **Demetrios** (P.), à Athènes. — Cire blanche d'Athènes. (Voir cl. 25.)
Poulakos (P.-A.). — Cire jaune de Gythium. (Voir cl. 2, n. 13.)

7e Section.

37 **Calames** (dème de).— Huile d'olives vertes de Calames, pour la table.
38 **Copanitsas** (E.), à Sparte. — Huile d'olives vertes de Sparte, pour la table.
39 **Tsitsimpacos** (A.), à Athènes. — Miel pur de l'Hymette; gâteaux.
40 **Kapetanakis** (P.-J.), à Aréopolis. — Huile d'olives vertes d'Ætilus, pour la table.
41 **Pikoulakis** (D.), à Aréopolis. — Huile d'olives vertes d'Ætilus, pour la table.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

42 **Copsomanikakis**, à Sparte. — Eau de roses.
43 **Dascalopoulos** (B.-J.), au Pirée. — Savons.
44 **N......**, au Pirée. — Savons.
45 **N......**, au Pirée. — Savons.

4e Section.

46 **Lelandée** (dème de). — Peaux de lièvre.
47 **Tripolis** (dème de) — Peaux de martre de Mantinée.
48 **Caloutas** (C.), à Hermopolis. — Peaux de bœuf tannées pour semelles.
49 **Xtenas** (S.), à Athènes. — Maroquins rouges et jaunes. Peau blanche servant à la confection de souliers. (Voir cl. 2.)
50 **Sallustrios** (Em.), à Hermopolis. — Peau de bœuf tannée pour semelles.

6e Section.

51 **Congos** (G.), à Patras. — Jus de réglisse pour la teinture et la pharmacie.

7e Section

52 **Tripolis** (dème de). — Vermillon.

8e Section.

53 **Dèmes de Grèce.** — Tabacs de Carysto, de Phthiotide, de Xérochori, d'Elatée, d'Acarnanie, d'Hypate, d'Argolide, de Ligorio, d'Épidaure.
54 **Georgiadès** (C.), à Lamie. — Tabac de Sourpi.
55 **Hagiobiasites** (Stamatios), à Athènes. — Tabacs.
56 **Joannides** (X.), à Athènes. — Cigares et Cigarettes de tabac grec.
57 **Æconomides** (G.), à Oropos. — Tabac d'Oropos.
58 **Bacopoulos** (N.), à Chalcis. — Tabac de Chalcis.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

3e Section.

59 **Dèmes de Grèce.** — Vins de Chalcis, de Triphylie et de Zéa.
60 **Bucherer**, au Pirée — Esprit de vin du Pirée. Vin du Pirée sans résine.
61 **Damianos** (Ch.), à Athènes. — Bière de Lycabette.
62 **Langadas** (Ant.-N.), à Théra. — Vins de Théra (Santorin): *vino santo*, vin de nuit et vin commun. (Voir cl. 23.)
63 **Parissis** (Eustr.-M.), à Ténos. — Vin muscat de Ténos. Vin monembasie de Ténos.
64 **Podroskis**, à Eubée. — Esprit de vin de Koumi.
65 **Privilegios** (N.), à Syra. — Vin noir de Syra.
66 **Retzinopoulos**, au Pirée. — Vin du Pirée résiné.
67 **Weber**, à Athènes. — Bière

4e Section.

Emmanuel (N.), à Pyrgos. — Raisins de Corinthe secs, de l'Elide. (Voir cl. 3, n. 25.)
Kyriakos, à Calames. — Olives de Calames préparées pour la table. (Voir cl. 3, n. 30.)
68 **Kouzouloudis** (J.), à Athènes — Olives vertes d'Athènes préparées pour la table. *Puttargue.*
69 **Saratsopoulos**, à Nauplie. — Raisins de Corinthe secs de Nauplie.

6e Section.

70 **Liberopoulos**, à Sparte. — Eau de fleurs d'oranger.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

71 **Corinthe** (dème de).—Eaux minérales de Corinthe.

72 **Hypate** (dème d') — Eaux minérales d'Hypate

73 **Mantzarakis** (P.), à Cythnos (Thermia). — Eaux minérales de Cythnos.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

2e Section.

74 **Photinos** (P.), à Patras — Fils de coton.

3e Section.

75 **Peponis** (G.), à Lamie. — Toile de coton fine pour chemises ; croisé de coton pour habits de paysan ; essuie-mains.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

76 **Lamie** (dème de). — *Skouti*, tissu de laine pour habits.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

77 **Nauplie** (dème de). — Soie ferme d'Argolide.

78 **Sparte** (dème de). — Soie de Sparte filée à l'italienne : soie ferme filée à la manière du pays.

79 **Les religieuses du monastère de Saint-Constantin**, à Calames.—Soie ferme du pays. (Voir ci-dessous.)

80 **Rallis** (Loucas), au Pirée —Soies gréges blanches et jaunes, filées à la française.

81 **Fourner** (A.), à Calames.— Soie de Messénie, filée à la française.

3e Section.

82 **Sparte** (dème de). — Tissus de soie pour chemises.

Les religieuses du monastère de Saint-Constantin, à Calames. — Mouchoirs de soie. Tissus de soie pour chemises et moustiquaires. (Voir n. 79.)

7e Section.

83 **Frangoulis** (N.-D.), à Cumi. — Écharpes de soie, avec rayures d'or, d'argent ou de soie de différentes couleurs ; tissu de soie blanc pour chemises ; essuie-mains de différentes couleurs

84 **Konstantoulakis** (K.), à Hydra. — Écharpes de soie, bleues et jaunes rayées d'argent, rouges avec rayures de diverses couleurs, jaunes ; ceintures de soie. (Voir cl. 23.)

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

4e Section.

85 **Clément** (P.), au Pirée.—Cordes et cordages.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

86 **Kyriakoula** (Maria), à Atalante. — *Andromide*, tapis. — Couverture de laine.

3e Section.

87 **Carysto** (dème de). — Bas de laine blancs et teints. Tapis appelé *andromide*, fait à Carysto.

88 **Mycone** (dème de). — Bas et bonnets faits à Mycone.

Langadas (Ant.-N.), à Théra.—Bas de Théra. (Voir cl. 11, n. 62.)

4e Section

89 **Lamie** (dème de). — Cordon de laine.

90 **Boujatzakos** (G.), à .... — Passementerie ; flocons d'argent ou de soie ; boutons d'or, d'argent ou de soie; cordons et *gaïtans* de soie ; fils de soie à coudre.

Konstantoulakis (K.), à Hydra. — Ceintures d'officiers d'infanterie et de marine (Voir cl. 21, n. 84.)

5e Section.

91 **Antoniou** (Ath.), à .... — Passementerie : collets brodés, insigne du grade de quartier-maître; rosettes pour attacher les flocons des fez; couronnes d'or et d'argent.

92 **Kephalinaiou** (Jacobine), à Athènes. — Manchettes brodées d'or.

93 **Sirmakesis** (G.), à Athènes. — *Silakh*, ceinture des soldats brodée d'or. (Voir cl. 25.)

94 **Soanou** (Hélène), à Athènes. — Mouchoir brodé d'or.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

95 **Malacatès** (J.), à Athènes. — Table de marbre de Ténos.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement, Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

96 **Andrikou** (Hélène), à Athènes. — Chemisette.

97 **Georgiou** (Bas.), à Athènes. — Chemise de femme brodée de soie.

98 **Karouki** (Mme), à Athènes. — Chemisettes et manchettes brodées d'or.

3e Section.

99 **Contaxaki** (Élisabeth), à Athènes. — Costume de femme grecque fait de tissus de soie garnis de franges.

100 **Georgantas** (A.), à..... — Cape phloïne blanche.

101 **Georgiou** (A.), à..... — *Mintan*, cape courte rouge.

102 **Itsos** (A.), à..... — *Tzitagan*, petite cape noire avec cnémides bleues et blanches.

103 **Kanelopoulos** (Sot.), à..... — *Mintan*, cape courte rouge.

104 **Kounevis** (J.), à..... — Cape de poil de chèvre : capes noires de mérinos : garnitures.

105 **Æconomos** (J.-N.), à Athènes. — Costume grec brodé d'or.

106 **Tsantilas** (Ch.), à Athènes. — *Polka* de drap noir brodée de passement ; mantille de velours brodé. Tapis de table de drap rouge brodé passement jaune.

107 **N.....**, à Athènes. — Costume grec brodé d'or.

Sirmakesis (G.). — Jarretières de péricnémides brodées d'or et de soie. (Voir cl. 22, n 93.)

108 **N.....**, à Athènes. — Jarretières (espèce de guêtres) rouges et blanches pour les péricnémides ; jarretières bleues et blanches.

109 **N.....**, à Athènes. — *Tsarouchia*, souliers brodés de soie.

5e Section.

110 **Dames d'Athènes.** — Fez à la Smyrniote brodés d'or. Bourses brodées d'or, d'argent, de soie et de cheveux.

111 **Joannou** (Papa), à Athènes. — Fez rouges.

112 **Polyzogopoulos** (Th.), à Lamie. — Bonnet de berger.

113 **Tsaoutsopouli frères**, à Athènes. — Fez rouges et fez blancs.

7e Section.

114 **Aenian** (Mme), à Athènes. — Oreiller brodé de soie.

115 **Georganta** (Mlle Cat.), à Athènes. — Sachet de velours brodé

116 **Kalou** (Mme), à Athènes. — Oreillers faits au crochet.

117 **Sirganesis** (G.), à Athènes. — Bourses brodées.

Demetrios (P.), à Athènes. — Presse-papiers faits de marbres du Pentélique et de Ténos, avec peintures représentant des monuments antiques. (Voir cl. 3, n 30.)

118 **École américaine**, à Athènes. — Poupées costumées.

119 **Contaxaki** (Mme E.), **Joannidès** (X.), **Constantinou** (J.), **Zozimas** (A.), **Sirmakesis** (D.), **Glinis** (D.), à Athènes. — Album contenant des fleurs des lieux classiques.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

120 **N.....**, à Athènes. — Carte géographique.

7e Section.

121 **Coromilos** (André), à Athènes. — Spécimens des degrés de l'imprimerie.



ROYAUME DE HANOVRE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN,** rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Administration royale des mines et forêts du Harz,** à Clausthal. — Collection de minerais, produits du traitement mécanique et chimique des minerais de cuivre, de plomb, d'arsenic et d'argent. Tuyaux et fils de plomb ; objets de fonte de fer et fils de fer ; outils de mineur ; modèles de machines préparatoires ; plans et modèles des mines. Méd. Munich 1854.

2 **Intendance royale générale des mines de Harz,** et **Administration ducale du Brunswick,** à Clausthal et à Brunswick. — Plans et modeles des mines du Rammelsberg. Minerais. Produits des travaux métallurgiques du Unterharz : cuivre, zinc, plomb, soufre, acide sulfurique, sulfate de fer ; plomb, cuivre, tombac et métal anglais laminés. Fil d'archal ; mortiers de cuivre jaune ; pompe à feu portative. Minerais de fer et produits de haut-fourneau.

3 **Römer frères** à Hildesheim et à Clausthal. — Carte géologique de la partie méridionale du royaume de Hanovre.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des chemins de Fer et des autres Modes de transport.

7e Section.

4 **Egestorff** (G.), à Linden, près de Hanovre. — Locomotive à roues couplées. O Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

5 **Gropengiesser** (H.-C.), à Hameln. — Pendule. A Hanovre 1850. MH Munich 1854.

5e Section.

6 **Labuske** (O.), à Hameln. — Carte biblique et historique, par F.-A. Garbs.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

7 **Wamosy, Borntärger & Cie,** à Harburg. — Cuirs vernis.

8 **Wittram & fils,** à Hameln. — Veaux vernis pour la chaussure. MH Munich 1854.

5e Section.

9 **Von Gülich** (G.-F.), à Wertheim. — Papiers à lettre, à écrire, à imprimer ; papiers colorés.

Wagner (C.-A.), à Hanovre. — Préparation spéciale pour la restauration des anciens manuscrits ; cartons, tableaux et papiers inaltérables par l'humidité et l'eau ; carte géographique sur papier dont les dimensions ne varient pas pendant l'impression. MH Munich 1854. (Voir cl. 25.)

7e Section.

10 **Jänecke frères & Schneemann** (Fr.), à Hanovre. — Encres pour impressions typographique et lithographique ; noirs de fumée. O Hanovre 1850, Méd. Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

11 **Tanner** (C.-D.) & fils, à Hanovre. — Fusils de chasse ; carabines ; mousqueton ; pistolets. A Berlin 1844. O Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

12 **Dencker** (J.-H.), à Sulingen. — Faux et faucilles ; outils ; palette à aiguiser.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

9e Section.

13 **Du Bois** (J.-E.), à Hanovre. — Objets d'étain et de métal anglais ; baquet de zinc et frotte-linge

à l'usage des blanchisseuses. A Hanovre 1850. Méd. Munich 1854.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5e Section.

14 Lameyer (W.), à Hanovre. — Joaillerie et bijouterie d'or. A Hanovre 1844 et 1850.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

3e Section

15 Manufacture de tissus faits à la mécanique (*mekanische Weberei*), à Linden, près de Hanovre. — Tissus de coton, savoir : peau-de-taupe, *tops*, satins, duvet-de-cygne. O Hanovre 1840, 1844. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

16 Société industrielle du royaume de Hanovre, à Hanovre. — Collection des toiles et tissus divers de lin et de chanvre qui se fabriquent dans le royaume de Hanovre.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

8e Section.

17 Brackebusch & Herting, à Leinau, pr. de Hanovre.— Papiers de tenture. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

5e Section.

18 Wagner (C.-A.), à Hanovre. — Chapeau avec carcasse d'étoffe recouverte de panne; chapeau avec carcasse d'étoffe imperméable et élastique; tissus préparés pour faire ces carcasses. B. et A. Hanovre, B. Berlin. (Voir cl. 10.)

10e Section.

19 Laeverens (Iv.), à Hanovre. — Boîte à bijoux et écran laqués. MH Munich 1854.

ROYAUME HAWAÏEN.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

1 Wood (Dr W.-R.), à Honolulu. — *Kauila*, bois que les Hawaïens employaient autrefois pour faire leurs lances et autres armes de guerre. (Voir cl. 11).

3e Classe.

Agriculture.

4e Section.

2 Archer & Gruben, à Honolulu. — Tabac en feuilles de Waimea, île de Kauai. (La livre avoirdupois vaut en moyenne 1 fr., rendue à bord).

5e Section.

3 Godfrey-Rhodes & Cie, à Honolulu. — Café de Hanalei, île de Kauai. (Le prix du café est de 50 à 60 centimes la livre de 16 onces avoirdupois livrée sur quai.)

4 Preston-Cumingo, à Honolulu.—Café de Koolaukoakua.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

2e Section.

5 Wood (Dr W.-R.), à Honolulu. — Sucre de Koloa, île de Kauai. (La livre avoirdupois vaut de 22 à 30 centimes, selon la qualité.)

VILLES HANSÉATIQUES(1).

Commissaire : **M. GEFFCKEN,** secrétaire de la légation des Villes Libres, rue Trudon, 6.

BRÊME.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

1 **Kropp** (J.-M.), à Brême. — Malle; sac de voyage; carton à chapeau.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Electricité.

9e Section.

2 **Brüggemann** (Fr.-H.), à Brême. — Appareil électro-télégraphique.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

6e Section.

3 **Schmidt** (F.-J.), à Brême. — Dragées.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

4 **Konitzky** (Fr.), à Brême. — Modèle d'un nouveau système de gouvernail.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

5 **Jahn** (J.-G.), à Brême. — Bois polis.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

6 **Albrecht** (J.-H.), à Brême. — Bottes fines. Machine à couper les bottes.

—

LUBECK.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

1 **Carstens** (D.-H.), à Lubeck. — Viandes et légumes conservés, légumes comprimés. Lait conservé. PM. 1851. Méd. Munich 1854.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

6e Section.

2 **Behn** (C.-F.), à Lubeck. — Crin animal frisé à la vapeur.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

8e Section.

3 **Heinritz** (C.), à Lubeck. — L'*Atlas géographique* de Stieler, relié en maroquin et veau, tranche or et couleur.

(1) Les récompenses que des exposants ont déclaré avoir obtenues aux Expositions de Berlin en 1844, de Leipsick en 1850, et de Munich en 1854, ont été inscrites; mais ces déclarations n'ont pu être contrôlées.

Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 21 exposants, l'avis de leur admission n'ayant été donné au Commissaire du Catalogue que le 13 avril.

HAMBOURG.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section

1 Rodemann (J.-H.-L -A.), à Hambourg. — Pierres à aiguiser.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

4e Section.

Nummel-Krues. — Modèle de croix horizontale pour moulin à vent. (Voir cl. 13, n. 29 et cl. 14.

7e Section.

2 Friedrichsen (K.-A), à Hambourg. — Poulies à un, deux et trois réas. (Voir cl. 25.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Mode de Transport.

5e Section

3 Lauenstein & Cie, à Hambourg. — Voiture de ville.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

4e Section

Boysen (Fr.) **& Cie.** — Thermomètre. Alcoolomètres. (Voir cl. 9, n. 5.)

4 Kr'ss (E.-J.), à Hambourg. — Baromètre pour bâtiments publics.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

5 Boysen (Fr.) **& Cie**, à Hambourg. — Appareils pour l'extraction du gaz. (Voir cl. 8.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc.

1re Section.

6 Hasperg & Schäfer, à Hambourg. — Acide sulfurique à 66 deg.

7 Meyer (C.-H.), à Hambourg. — Éthers ayant la saveur des fruits.

8 Société (la nouvelle) d'éclairage de Hambourg. — Hydro carbures.

2e Section.

9 Douglas fils (J. S.), à Hambourg. — Savons de toilette et de ménage, faits d'huiles de coco et de palme, de suif et de saindoux. PM 1851. Méd. Munich 1854.

4e Section.

10 Lehrmann (A.-G), à Hambourg. — Peaux de mouton vernies, fendues pour doublure de chapeaux d'homme.

11 Wamosy (D.), à Hambourg. — Cuirs cirés; cuirs vernis. Charbon pour la trempe de l'acier et goudron, faits de rognures de cuir. Toiles cirées.

6e Section.

12 Meisser (J.-W.), au Gr.-Borstel, près Hambourg. — Tapis de table en drap allemand imprimé; tentures de mérinos anglais imprimé.

8e Section.

13 Mankiewicz & Frahm, à Hambourg. — Cigares.

14 Thiel (Ch) **& Schiedehaus** (R.), **Hansa**, à Hambourg.— Papier de tiges et de débris de tabac Cigares faits de ce papier.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

15 Sillem (A.-H.) **& Cie**, à Hambourg.—Farine et biscuits pour la marine.

2e Section.

16 Raffinerie de sucre, à Hambourg — Pains de sucre raffiné; cassonade, mélasse.

4e Section.

17 Hess (Ad.), à Hambourg. — Bœuf fumé.

18 Mulsow (L.) **& Cie**, à Hambourg. — Conserves alimentaires. Méd. Munich 1854.

19 Neuenschwander (J.), à Hambourg. — Lait et petit-lait conservés.

6e Section.

20 Helmers (J.-N.), à Hambourg. — Liqueurs.

21 Reese & Wichmann, à Hambourg — Bonbons de sucre et chocolat.

7e Section.

22 Wright (J.-G.), à Hambourg. — Limonade gazeuse; soda-water.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

23 Krahnstöver (E.-B.), à Hambourg. — Appareil à douches et à bain de pluie; water-closet portatifs forme toilette et forme commode.

24 Oberdorffer (Ad.), à Hambourg. — Eaux minérales artificielles.

4e Section.

25 Oosten (S.-L. von), à Hambourg. — Bitters remède contre la fièvre, le choléra, etc.

5e Section.

26 Langgaard (Otto), à Hambourg. — Appareils d'orthopédie; bandages pour la chirurgie.

27 Richetti (F.), à Hambourg. — Lits à l'usage des malades.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

28 **Borcherdt** (T.-F.), à Hambourg — Cordages de chanvre.

29 **Nummel-Krues**, à Hambourg.—Modèle d'appareils pour éviter la perte des ancres dans un gros temps. (Voir cl. 4 et 14.)

30 **Siegeler** (J.-H.), à Hambourg. — Cordages goudronnés et non goudronnés.

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

31 **Vidal** (C.), à Hambourg — Portail de brique.

5e Section.

Nummel-Krues.—Modèle de machine à curer le lit d'une rivière. (Voir cl. 4, et cl. 13, n. 29.)

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

32 **Hünten** (J.-A.-F.), à Hambourg.—Outils d'acier : ciseaux ; scarificateurs ; appareil pour pulvériser la pierre. MH Leipsick 1850.

33 **Ritter** (W.), à Hambourg. — Vrilles d'acier. Machine à affûter les lames de scie; petites scies circulaires.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3e Section.

34 **Butenandt** (A.-G.), à Hambourg.—Objets de cuivre.

6e Section.

35 **Blecher** (J.-H.), à Hambourg.—Coffres-forts; armoires de fer à l'épreuve du feu.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

6e Section.

36 **Biehl frères**, à Bergedorf, près Hambourg.—Briques; tuiles; tuyaux de drainage, etc.

10e Section.

37 **Hauthal** (J.-G.) **& Cie**, à Hambourg — Peinture sur porcelaine : marines.

20e Classe.

Industrie des Laines.

4e Section.

38 **Jepson** (Th.), à Hambourg. — Fils de laine pour bas.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

39 **Engels** (H.-W.-M.), à Hambourg. — Commode avec glace; miroir de toilette pour homme. Mn. Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

40 **Werner** (C.-F.) **& Pigllhein** (L.), à Hambourg.—Fauteuil double; petite chaise; tabourets, tables, etc.

4e Section.

41 **Plambeck** (C.-F.-H.), à Hambourg. — Ouvrage de marqueterie. Mn. Berlin 1844. Méd. Leipsick 1850. Munich 1854. PM. 1851.

6e Section.

42 **Ahrens** (H.), à Hambourg. — Ouvrages de vannerie : fauteuils, sièges d'enfant, corbeilles.

43 **Maack** (P.), à Hambourg. — Ouvrages de vannerie : fauteuils, paniers, etc.

44 **Schultze** (C.-G.), à Hambourg. — Objets de vannerie.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section

45 **Gerville** (G.-Ar.), à Hambourg. — Chaussures pour hommes et pour femmes.

46 **Sander** (J.-A.), à Hambourg. — Chaussures d'homme. MH. Munich 1854

5e Section.

47 **Curjard** (Th.-E.), à Hambourg. — Chapeaux

6e Section.

48 **Gomperts** (Mlle B.), à Hambourg. — Portrait de l'impératrice des Français, fait de cheveux.

49 **Winter** (F.), à Hambourg. — Perruques.

8e Section.

50 **Behrens & Cie**, à Hambourg. — Parapluie; ombrelle.

Friedrichsen (K.-A.) — Canne d'épine dorsale de requin. (Voir cl. 4, n. 2.)

9e Section.

51 **Wöbcke** (H.), à Hambourg. — Objets d'écume de mer et d'ambre jaune : bouquins et fourneaux de pipe, porte-cigares, etc. HM. 1851.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

52 **Adler** (C.), à Hambourg. — Vues de Paris gravées sur acier.

53 **Niebuhr** (D.-A.-C.), à Hambourg. — Cartes à jouer.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

54 **Melhop** (G.), à Hambourg. — Harpes éoliennes d'un nouveau système. MH Munich 1854.

5e Section.

55 **Dahlström** (F.-C.), à Hambourg. — Piano.

6e Section.

56 **De Rode** (F.), à Hambourg. — Grosse caisse, caisse militaire, caisse pour enfant; tamis à tambour. MH Munich 1854.



GRAND-DUCHÉ DE HESSE.

Commissaire : **M. BLEYMULLER,** rue Drouot, 20.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 **Briel** (W.) **& Fernie** (E.-W.), compagnie des mines de manganèse, à Giessen (Oberhessen). — Manganèse.

2 **Noll** (J.-B.), à Giessen (Oberhessen). — Pyrolusite (manganèse).

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

3 **Comité central de l'Agriculture du Grand-Duché de Hesse,** à Darmstadt (Starkenburg). — Céréales. Lin du Vogelsberg. Tabac brut de Lamperheim, de Virnheim et d'Heppenheim. Modèles de travaux pour l'irrigation et pour le dessèchement. MH Munich 1854.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

3e Section.

4 **Füldner** (C.-J.), à Mayence (Rheinhessen). — Essieux de voitures avec leurs boîtes.

5 **Roeder** (G.), à Mayence (Rheinhessen). — Roues et essieux de voitures.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

6 **Du Mont** (Chr.), à Mayence (Rheinhessen). — Machine à écorcer et à nettoyer le colza.

7 **Jordan** (J.) **& fils,** à Darmstadt (Starkenburg). — Hache-paille; coupe-racines; concasseur pour pommes de terre; semoir; machine à battre le grain. Manége. Presse pour tuyaux de drainage. Méd. Munich 1854.

11e Section.

8 **Heim frères,** à Offenbach (Starkenburg). — Presses. Machines pour la reliure et le cartonnage. Presse lithographique; presses à copier. — Méd. Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et matériel des Manufactures de Tissus.

5e Section.

9 **Nets** (C.), à Darmstadt (Starkenburg). — Dévidoir pour cocons.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

10 **Staudinger** (C.), à Giessen (Oberhessen). — Balances de précision pour la chimie et la physique; balances d'essai pour les métaux précieux. Méd. Munich 1854.

6e Section.

11 **Schröder** (J.), à Darmstadt (Starkenburg). — Modèles pour l'enseignement du dessin; modèles pour l'enseignement de la mécanique, de la technologie, de l'architecture, de l'agronomie. Matériel pour le dessin. B Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

9e Section

12 **De Kress** (G.-L.), à Offenbach (Starkenburg). — Statuettes, bustes, reliefs, etc., obtenus par la galvanoplastie. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section

13 **Lehmann & Kugler,** à Offenbach (Starkenburg). — Produits chimiques et solutions titrées. Méd. Munich 1854.

14 **Lenning & Cie,** à Bingen (Rheinhessen). — Colle forte dite *colle de Cologne.* Méd. Munich 1854

2ᵉ Section.

15 Goodhaus (F.-B.), à Darmstadt (Starkenbourg. — Savon. Suif blanchi. GM Munich 1854.

16 Ihm (F.), à Offenbach (Starkenburg).—Toiles cirées. HM 1851. GM Munich 1854.

17 Münch (H.), à Worms (Rheinhessen).—Huiles essentielles.

18 Schmitt (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg).—Savons.

4ᵉ Section.

19 Dörner & Hess, à Pfungstadt (Starkenburg). — Peaux de veau et de vache. MH Munich 1854.

20 Dörr & Reinhardt, à Worms (Rheinhessen). — Veaux vernis pour chaussures. PM 1851. GM Munich 1854.

21 Heyl (C.), à Worms (Rheinhessen). — Veaux vernis pour chaussures. PM 1851. GM Munich 1854.

22 Ihm, Böhm & Pfaltz, à Offenbach (Starkenburg). — Cuirs vernis pour chaussures.

23 König (I.-Fr.), à Mayence (Rheinhessen). — Peaux de vache. MH Munich 1854.

24 Manoy & Cie, à Offenbach (Starkenburg). — Cuirs vernis pour chaussures. Méd. Munich 1854.

25 Mayer (P.), à Mayence (Rheinhessen). — Veaux cirés. Tiges de bottes.

26 Mayer, Michel & Deninger, à Mayence (Rheinhessen). — Peaux de veau de toutes couleurs, Maroquin pour meubles, chaussures, reliure et portefeuilles. Cuirs et peaux pour la sellerie; cuirs vernis. Peaux de cochon pour chaussures. Basanes pour meubles et doublures de bottes. PM 1851. GM Munich 1854.

27 Meias & Gernsheim, à Worms (Rheinhessen). — Cuirs vernis pour chaussures. Méd. Munich 1854.

28 Pfeiffer (Chr.), à Eberstadt (Starkenburg). — Peaux de veau et de vache.

7ᵉ Section.

29 Büchner (W.), à Pfungstadt (Starkenburg).—Outremer artificiel. PM 1851. Méd. Munich, 1854.

30 Michel & Morell, à Mayence (Rheinhessen). —Noir de fumée pour gravure en taille-douce. Méd Munich 1854.

31 Petri (J.), à Mayence (Rheinhessen). — Noir de fumée pour la gravure en taille-douce.

32 Von Pionnies & Cie, à Marienberg (Starkenburg). — Outremer artificiel, bleu et vert.

8ᵉ Section.

33 Gräff (C.), à Bingen (Rheinhessen). — Tabac à fumer; tabac à priser. Cigares. Méd. Munich 1854.

11ᵉ Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1ʳᵉ Section.

34 Hofmann (G.-W.), à Ingenheim (Starkenburg). — Divers produits de pomme de terre, fécule. alcool, etc. Méd. Munich 1854.

35 Philippi (Dr C.-W.), à Ingenheim (Starkenburg). — Produits de pomme de terre : sucre de fécule, sagou, dextrine, amidon, etc. Méd. Munich 1854.

3ᵉ Section.

36 Dael (G.), à Mayence (Rheinhessen).—Vin du Rhin mousseux.

37 Dolles (J.), à Bodenheim (Rheinhessen). — Vins de Bodenheim de 1846 et de 1852.

38 Heckler (J.), à Bensheim (Starkenburg). — Vins de la Bergstrasse de 1846.

39 Kröll (Chr.), à Niederingelheim (Rheinhessen). — Bière de Bavière.

40 Laustren (Cl.), à Mayence (Rheinhessen). — Vin du Rhin mousseux.

41 Müller aîné, à Bensheim (Starkenburg). — Vin de la Bergstrasse de 1846.

42 Sichel (M.), à Mayence (Rheinhessen). — Essence et huile de Cognac.

43 Valkenberg (J.-G.), à Worms (Rheinhessen). — Vins de Liebfrauenmilch, de Lugensland et de Kattenloch, 1846.

5ᵉ Section.

44 Engelhardt (Fr.), à Russelsheim-sur-Mein (Starkenburg). — Café de chicorée.

45 Esser (M.-F.), à Mayence (Rheinhessen). — — Fleurs artificielles en pastillage.

12ᵉ Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5ᵉ Section.

46 Heinemann & Cie, à Mayence (Rheinhessen). — Cornets acoustiques.

47 Walb (G.), à Darmstadt (Starkenburg). — Jambes artificielles. MH Munich 1854.

14ᵉ Classe.

Constructions civiles.

2ᵉ Section.

48 Stein (J.-Ph.), à Mayence (Rheinhessen). — Système de fenêtre impénétrable à l'eau et à l'air.

10ᵉ Section.

49 Löser (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg). — Modèles d'architecture en plâtre : chapiteaux et colonnes doriques et ioniques.

16ᵉ Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

50 Batz (G.-W.), à Offenbach (Starkenburg). — Montures de cuivre jaune et doré pour porte-monnaie, porte-cigares, etc.

17ᵉ Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

5ᵉ Section.

51 Wondra (Ph.), à Darmstadt (Starkenburg).— Joaillerie et bijouterie. MH Munich 1854.

6ᵉ Section.

52 Wagner (J.), à Mayence (Rheinhessen). Perles soufflées dites *wachsperlen*. B Berlin 1846. Méd. Munich 1854.

8ᵉ Section.

53 Seebass (Alf.-R.) **& Cie,** à Offenbach (Star-

kenburg). — Objets de décoration en fonte bronzée. HM 1851. Méd. Munich 1854.

20e Classe.

Industrie des Laines.

54 **Schön** (G.) **& Cie**, à Worms (Rheinhessen) — Shoddy-laine. MH Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

55 **Haüser** (P.-J), à Bingen (Rheinhessen). — Cordages. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

56 **Hosch** (A.), à Biedenkopf (Oberhessen).—Bas et chaussettes de laine.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

7e Section.

57 **Knussmann** (W.), à Mayence (Rheinhessen). — Garnitures de meubles. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

58 **Kolbe** (L.) **& Cie**, à Bessungen (Starkenburg). — Boutons de papier mâché. Méd. Munich 1854.

2e Section.

59 **Stein** (H.-J.), à Mayence (Rheinhessen). — Bretelles.

3e Section.

60 **Dümmich** (P.), à Mayence (Rheinhessen). — Habits et vêtements de pelleterie. MH Munich 1854.

4e Section.

61 **Baas** (P.), à Worms (Rheinhessen). — Chaussures.

62 **Litzendorf** (J.-B.), à Mayence (Rheinhessen). — Chaussures pour dames.

63 **Schumacher fils** (J.), à Mayence (Rheinhessen). — Chaussures. B Berlin 1844. HM 1851. Méd. Munich 1854.

5e Section.

64 **Martini** (G.-W.) **& fils**, à Offenbach (Starkenburg). — Chapeaux de feutre; chapeaux de soie A Berlin 1844.

65 **Schuchard, Lerch & Diehm**, à Lauterbach (Oberhessen). — Galettes ou doublures de chapeaux de soie.

9e Section.

66 **Betz** (Ch.) **& Mielcke**, à Worms (Rheinhessen). — Objets d'ambre jaune. MH Munich 1854.

67 **Grand'homme** (W.), à Schotten (Oberhessen). — Objets de bois sculpté, tourné, etc., du Vogelsberg.

10e Section.

68 **Felle** (W.), à Darmstadt (Starkenburg). — Étagères de bois pour pots de fleurs. MH Munich 1854.

69 **Matthias** (E.), à Giessen (Oberhessen).—Objets d'ivoire gravé.

11e Section.

70 **Glck** (J.-G.), à Mayence (Rheinhessen). — Objets de vannerie fine.

71 **Mönch** (J.) **& Cie**, à Offenbach (Starkenburg). — Objets de cuir, de bois et d'acier : nécessaires de dame et de voyage; boites; portefeuilles, porte-monnaie; porte-cigares, etc PM 1851.

72 **Wolf** (L.) **& Cie**, à Offenbach (Starkenburg). — Bourses en coton et en soie. Porte-monnaie; porte-cigares. Méd. Munich 1854.

12e Section.

73 **Weintraud jeune** (Chr.), à Offenbach (Starkenburg). — Bourse en coton et en soie. Objets de petite maroquinerie.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

5e Section.

74 **Frommann** (M.), à Darmstadt (Starkenburg). — Cartes à jouer.

75 **Mahr** (Fr.), à Darmstadt (Starkenburg). — Rouleaux pour appliquer le vernis dans la gravure en taille-douce.

76 **Reuter** (W.), à Darmstadt (Starkenburg). — Cartes à jouer. Méd. Munich 1854.

7e Section.

77 **Felsing** (H.), à Darmstadt (Starkenburg). — Spécimens d'impressions en taille-douce. Méd. Munich 1854.

78 **Schott fils** (B.), à Mayence (Rheinhessen). — Ouvrages de musique imprimés. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

8e Section.

79 **Pirazzi** (G.) **& fils**, à Offenbach (Starkenburg). — Cordes pour instruments de musique. Méd. Munich 1854.



ÉLECTORAT DE HESSE.

Commissaire : M **BLEYMULLER**, rue Drouot, 20.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

1 **Henschel** (C.-Ant.), à Cassel (Hesse-Él.). — Système nouveau de poids et mesures; modèles de poids et mesures.

6e Section.

2 **Breithaupt** (F.-W.) **& fils**, à Cassel. — Instruments de mathématiques. B Berlin 1844. PM. 1851.

3 **Neutze** (C.-Ph.), à Cassel. — Modèles en plâtre et plans destinés à l'enseignement du dessin topographique. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

4 **Pfeiffer, Schwarzenberg & Cie**, à Ringenkühl et à Cassel. — Produits chimiques et matières premières servant à leur fabrication. O Hesse-Cassel 1839. Méd. Munich 1854.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

5 **Schmidt** (Chr.), à Marburg. — Instruments de chirurgie. Méd. Munich 1854.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

1re Section.

6 **Krug** (J.-M.), à Hanau. — Émaux sur or et argent fins. Méd. Munich 1854.

5e Section.

7 **Backes** (J.-F.) **& Cie**, à Hanau. — Bijoux d'or, de pierres fines, etc.

8 **Colin** (C.) **fils**, à Hanau. — Bijoux d'or; boîtes d'or; joaillerie.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

9 **Aschrott** (H.-J.), à Cassel. — Tissus de lin, de chanvre, d'étoupe. Méd. Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

2e Section.

10 **Allendörffer** (J.-C.), à Cassel. — Tapis de fourrures. MH Munich 1854.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

12e Section.

11 **Scheller, Weber & Wittich**, à Cassel. — Jouets de bois, de métal, etc. Méd. Leipsick 1850.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

12 **Schwarz** (B.-C.), à Cassel. — Peintures à l'encaustique sur toile, plâtre, grès et ardoise. MH Munich 1854.

PRINCIPAUTÉ DE LIPPE-DETMOLD.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3e Section.

1 **Beneke** (Chr.), à Detmold. — Meubles de jardin, faits de racines et de souches de bois brut.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

2 **Robertson** (L.-J.), à Detmold. — Bottes et bottines.

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

Commissaire : **M. GODCHAUX**, fabricant de drap à Schleifmuhl, rue de Laucry, 28

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

6e Section.

1 Société d'exploitation des mines d'antimoine de Goesdorff, à Luxembourg. — Minerai brut d'antimoine; sulfure d'antimoine raffiné; régule d'antimoine. A Luxembourg 1852. Trèves 1854.

9e Section.

2 De Saint-Hubert (X.), à Luxembourg.—Meules à aiguiser et à moudre.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

4e Section.

3 Boch-Buschmann, aux Sept-Fontaines.—Rouleau compositeur de cuivre pour l'impression d'étiquettes sur terre de pipe.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

4 Henzig, à Diekirch. — Horloge d'église.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

5 Barth (J.), à Luxembourg.— Fourneau de tôle polie, à deux feux ouverts pour la houille, et chauffant deux appartements. B Luxembourg 1852.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

6 Richard, à Clervaux. — Cuir fort.

5e Section.

Lamort (J.).— Papiers à écrire; papiers à imprimer. (Voir cl. 24.)

8e Section.

7 Dietz (A.), à Luxembourg. — Tabacs hachés; cigares. MH Berlin 1844. A Luxembourg 1852 Trèves 1854.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

8 Eyds-Limbourg, à Luxembourg.—Orge perlé A Luxembourg 1852.

3e Section.

9 Schmitt-Krombach (G.), à Ettelbruck. — Liqueurs.

4e Section.

10 Tandel (J.), à Diekirch. — Conserves alimentaires. Saucissons des Ardennes. MH Luxembourg 1852.

6e Section.

11 Crosse (J.), à Luxembourg. — Tableau fait de sucre. A Trèves 1854.

14e Classe.

Constructions civiles.

10e Section.

12 Arendt (Ch.), à Grevenmacher. — Modèle en relief d'une église du treizième siècle. (Voir cl. 26.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

4e Section.

13 Traus (N.), à Luxembourg. — Ostensoir et reliquaires de cuivre doré.

18e Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique.

7e Section.

14 Boch frères, aux Sept-Fontaines — Dallages en mosaïque de terre cuite; carreaux de revêtement en faïence émaillée et peinte; dessus de table de porcelaine opaque décorée; tableau avec encadrement de terre cuite; fac-simile en terre cuite d'anciens sceaux. MH 1851.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

15 Godchaux frères, à Schleifmuhl, près de Luxembourg. — Draps et tissus de laine façonnés. V Luxembourg 1852. A Trèves 1854. MH Munich 1854.

22e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

16 Metz (A.) **& Cie**, à Eich. — Bibliothèque de fonte. V Luxembourg 1852.

8e Section.

17 Lamort (J.), à Luxembourg. — Papiers de tenture. V Luxembourg 1852. A Trèves 1854. (Voir cl. 10.)

25e Classe.

Confection des Articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

18 Berg-Düerich, à Esselbruck — Souliers de chasse B Luxembourg 1852.

19 Charles et Werling, à Luxembourg.—Peaux de chevreau teintes pour la ganterie; gants de chevreau et d'agneau; peaux de chevreau teintes pour chaussures. B Berlin 1844. HM 1851. O Luxembourg 1852. A Trèves 1854. MH Munich 1854.

4e Section.

20 Schmidt (Al.) **& Cie**, à Luxembourg. — Peaux teintes; gants; outils pour la fabrication des gants.

21 Wemmer (J.), à Luxembourg. — Bottes et souliers avec ou sans coutures; garnitures de clous. B Berlin 1844. Luxembourg 1852. Trèves 1854.

9e Section.

22 Bettig (Fr.), à Luxembourg. — Poignées de corne incrustées de cuivre, pour portes et fenêtres.

28e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce; Photographie, etc.

1re Section.

Afendt (Ch.). — Dessins pour meubles. (Voir cl. 14.)



RÉPUBLIQUE MEXICAINE (1)

Commissaires : **M. Pedro ESCANDON**, premier secrétaire de la légation mexicaine, rue de Boulogne, 32; **M. Juan AGEA**, rue des Saints-Pères, 48; **M. le comte de BRIGNOLA.**

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Ecole des Mines,** à Mexico (Joaquin Velasquez de Leon). — *Collection de minéraux.* — Argent natif; cuivre panaché avec de l'argent; argent sulfuré noir et rouge; argent sulfuré rouge; minerais d'argent. Minerais de mercure; réalgar avec gangue de calcaire; réalgar avec gangue d'agate Mineral de cuivre; cuivre pyriteux; malachite silicifère. Zinc sulfuré. Manganèse sulfuré; manganèse oxydé brun; manganèse oxydé métalloïde; manganèse oxydé psilomelan; manganèse carbonaté Étain oxydé. Plomb sulfuré; plomb sulfuré antimonifère. Fer oxydé oolithique; fer oxydé brun; fer sulfuré. Malachite. 4 espèces de quartz résinite. Kaolin. Apophyllite. Obsidienne. Liége fossile. Grenat. Valencianite. Topaze. 9 espèces de chaux carbonatée; 2 espèces de chaux sulfatée. Anthracite. Houille grasse. Lignite jayet. Graphite granulaire.

5e Section.

2 **Vera-Cruz** (département de). — Diverses espèces de fer.

6e Section.

3 **Mexico** (département de). — Étain.

4 **Vera-Cruz** (département de). — Sulfures de plomb de la mine de la Hucha. Sulfures de plomb argentifères. Oxyde de plomb fondu; litharge.

5 **Vera-Cruz** (département de). — Cuivres sulfurés; cuivres aurifères.

6 **Vera-Cruz** (département de). — Cuivre de Zomelahuacan.

9e Section.

7 **Guanajuato** (département de). — Minéral de Comanja. (Voir cl. 14.)

8 **Mexico** (département de). — Albâtre translucide.

9 **Mexico** (département de). — Sulfate de cuivre. Ocres. (Voir cl. 14.)

10 **Puebla** (département de la). — Collection de marbres et d'albâtres.

11 **Vera-Cruz** (département de). — Argiles : argile alumineuse-magnésienne; argile alumineuse-siliceuse; argile silicéo-magnésienne; argile manganésique dite *trenra-raja;* argiles ferrugineuses; ocres rouge et jaune; argile zincique. Poudingue dit *piedra de almendra.* Soufre natif. Combustible minéral dit *linito.* Quartz améthyste.

12 **Vera-Cruz** (département de). — *Tisar,* carbonate de chaux glissant; carbonate de chaux cristallisé.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

1re Section.

13 **Vera-Cruz** (département de). — Collection d'insectes. Collection de 46 espèces d'oiseaux.

2e Section.

14 **Monterey-Nuevo-Leon** (département de). — 9 espèces de bois.

15 **Vera-Cruz** (département de). — Collection de 212 espèces de bois de charpente et d'ébénisterie, d'Orizava et de Cordova. Collection de 33 espèces de bois de Tuzamapa, district de Jalapa. Bois de *tarai,* d'*équimite* blanc, de *huaco,* d'aloès. Bois de teinture.

16 **Yucatan** (département de). — Bois de Campêche; bois de Brésil.

17 **Ile del Carmen** (territoire de l'). — Collection de 44 espèces de bois de charpente et d'ébénisterie.

4e Section.

18 **Macedo** (Justo-Pastor), du département de Vera-Cruz. — Soie sauvage dans son état naturel.

19 **Vera-Cruz** (département de). — Papillons et cocons d'Orugas, vers qui donnent la soie sauvage du Mexique.

20 **Yucatan** (département de). — Cire de Campêche.

5e Section.

21 **Vera-Cruz** (département de). — Éponges.

6e Section.

22 **Guerrero** (département de). — Axin, matière onctueuse provenant du *coccus axin.*

23 **Mexico** (département de). — Mélisse de Mexico, *nepeta citrodora.* Fèves de Saint-Ignace. Racicines de *pipitzohoac, eupatorium sessilifolium. Estrogale* de Mexico; fleurs de camomille.

(1) Trois exposants n'ont pas été compris dans cette édition, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 10 mai.

24 **Mexico** (département de). — *Flacopatli*, aristoloche du Mexique. *Quiro*, ou *cuatecomate*, *crescentia alata*. Écorce de *drimis winter*. Résine de laquelle on tire une huile.

25 **Mexico** (département de). — 45 espèces de graines. Graines d'*achio*, *bixa orellana*.

26 **Michoacan** (département de). — Racine et fécule du *convolvulus michoacan*.

27 **Queretaro** (département de). — Contre-poison, racine de *dorstenia contra-herba*.

28 **Queretaro** (département de.) — Fleurs de *rosilla*, *commelina tuberosa* (calmant). *Mariguana* (narcotique).

29 **Queretaro** (département de). — Fleurs de *commelina tuberosa*.

30 **Vera-Cruz** (département de). — Vanille.

31 **Vera-Cruz** (département de). — Écorce de *copalche* (quinquina blanc). Écorce de cannelle cinnamome indigène. Écorces de chêne et de rovinia pour les tanneries.

32 **Vera-Cruz** (département de). — Fruits de palmier-sagou, du poivrier de Tabasco, de cassia, de mimosa, pour la tannerie. Racines de salsepareille, de jalap, de curcuma, de garance, de gingembre, d'aristoloche aromatique. Écorce de l'arbre *sauché*. Résines de copal, d'*archipin*, d'*agé*, de *liquidambar*, de tulla, de pin. Gomme élastique. Huiles de térébenthine, d'amandes amères. Fibres textiles de cocotier. Cire, résine de *cuapinoli*. *Comegé*, nid de perroquet. *Pica pica*, *dolichos pinguis*.

33 **Sierra** (territoire de la). — *Chicle*, gutta-percha de Mexico.

3e Classe.

Agriculture.

4e Section.

34 **Hermenegildo** (Félix), du département de Queretaro. — Coton de sa propriété de Chichimequillas.

Martinez del Rio. — Coton de la ferme de la Providence. (Voir cl. 19, n. 82.)

35 **Chiapas** (département de). — Indigo du territoire de Tehuantepec.

36 **Puebla** (département de la). — *Allanchan*, *euphea lanceolata*. Herbe de la Puebla, *senecio canicida*. *Carthamus tinctorius*.

37 **Vera-Cruz** (département de). — Coton.

38 **Vera-Cruz** (département de). — Canne à sucre. Café Graines de *chia*, de *bija achiote*, de lin, de moutarde. Riz. Sagou. *Zacatlascale*. Semences de coriandre, de cumin. Indigo. Tabacs de Cordova. *Boletus igniarius*.

5e Section.

39 **Chiapas** (département de). — Cacao soconusco de Soconusco.

40 **Tabasco** (département de). — Cacao.

6e Section.

41 **Chiapas** (département de). — Cochenilles de Miahuatlan.

42 **Mexico** (département de). — Collection de cocons de vers à soie.

43 **Vera-Cruz** (département de). — Laine du district de Jalapa.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

4e Section.

44 **Glot & Bontemps**, à Mexico. — Roues de fonte de fer.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

45 **Balderrama**, à Amozoc (Puebla). — Eperons

46 **Bonilla**, à Amozoc (Puebla). — Frein.

47 **Moreno** (R.), à Amozoc (Puebla). — Étriers.

5e Section.

48 **Wilson**, à Mexico. — Voiture.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Section.

49 **Blahesley Lambley** (Charles), à Mexico — Modèle d'appareil pour extraire les huiles végétales.

50 **Campa** (Nicolas), à Mexico. — Modèle de machine à faire le vermicelle.

51 **Sanches** (F.), du département de Mexico. — Modèle de machine pour la fabrication du sucre.

10e Section.

52 **Adormo** (J.), du département de Mexico. — Machines pour le travail des tabacs.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

7e Section.

53 **Mexico** (departement de) — Métier à tisser les *pagnos de reboso*.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

5e Section.

54 **Lerdo de Tejada** (Miguel), à Mexico. — Statistique du commerce extérieur de la république du Mexique. Tableaux synoptiques relatifs à la république du Mexique.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

55 **Mexico** (département de). — Acide extrait du *pipitzahoac*.

56 **Vera-Cruz** (département de). — Bi-carbonate de soude.

2ᵉ Section.

57 **Vera-Cruz** (département de). — Noir animal.

58 **Mexico** (département de). — Essence extraite du *lagara*, bois d'aloès. Cire animale.

59 **Mexico** (département de). — Huile d'olive.

60 **Vera-Cruz** (département de). — Huiles de graines de *mani*, de navette, de lin et de ricin.

4ᵉ Section.

61 **Vera-Cruz** (département de). — Peau d'écureuil ; peau de *martucha*.

5ᵉ Section.

62 **Carrillo & Benfield**, à Mexico.—Papiers ; registres.

8ᵉ Section.

63 **Jalisco** (département de). — Cigares de Compostela.

64 **Vera-Cruz** (département de). — Tabac des terres basses ; tabac des terres basses et chaudes ; tabac des hautes terres tempérées. Cigares de Cordova.

11ᵉ Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1ʳᵉ Section.

65 **Mexico** (département de). — Gruaux et son provenant de blés de la vallée de Mexico.

66 **Vera-Cruz** (département de). — Fécule de *atropha manihot ;* arrow-root, fécule de *maranta arundinacea ;* sagou et fécule de sagou ; *moniato*, fécule de patate douce.

2ᵉ Section.

67 **Garcia Iscalbalzeta frères**, du département de Guerrero. — Sucre de leur fabrique de Santa-Clara.

3ᵉ Section.

68 **Macedo** (Justo-Pastor), du département de Tabasco. — Eau-de-vie Mescal.

69 **Jalisco** (département de).—Eau-de-vie Mescal de Tequila.

70 **Vera-Cruz** (département de).—Rhum fait de sucre et distillé dans les alambics du pays.

5ᵉ Section.

71 **Gutierrez** (M.), à Rosas (Mexico). — Chocolat de la fabrique Norma. (Voir cl. 26.)

72 **Vera-Cruz** (département de). — Café du commerce. Café de choix appelé *caracolillo*.

12ᵉ Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5ᵉ Section.

73 **Mexico** (département de). — Appareil servant à empêcher les épileptiques de se briser les dents.

13ᵉ Classe.

Marine et Art militaire.

1ʳᵉ Section.

74 **Yucatan** (département de). — Hamac.

9ᵉ Section

75 **Whitehead** (Ch.), à Zacatecas. — *Emeril.*

14ᵉ Classe.

Constructions civiles.

1ʳᵉ Section.

Guanajuato (département de). — Pierres de construction. (Voir cl. 1, n. 7.)

Mexico (département de). — Pierres de construction. (Voir cl. 1, n. 9.)

76 **Vera-Cruz** (département de). — Bitume d'asphalte.

16ᵉ Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

3ᵉ Section.

77 **Grousseau** (Léon), à Mexico. — Chaudière économique.

8ᵉ Section.

78 **Turnbull** (Adam), à Mexico. — Plomb.

18ᵉ Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique.

6ᵉ Section.

79 **Jalisco** (département de). — Vases de terre cuite du pays.

10ᵉ Section.

80 **Bustamente** (B.), du département de Guanajuato. — Tableau de porcelaine, de sa fabrique de Salamanca.

81 **Ramirez** (Juan), à Mexico. — Figurines d'argile.

19ᵉ Classe.

Industrie des Cotons.

3ᵉ Section.

82 **Martinez del Rio**, à Mexico. — Tissus de coton et fil de coton pour le tissage, de la fabrique de Miraflores. (Voir cl. 3.)

83 **Garay & Cie**, à Mexico. — Calicot ; nappes et serviettes de coton, et autres tissus de coton, de la fabrique de Magdalena, fils de coton à tisser, de la même fabrique.

20ᵉ Classe.

Industrie des Laines.

5ᵉ Section.

84 **Hope** (Archivaldo), à Mexico. — Casimir et draps de la fabrique de San-Ildefonso

85 **Rubio** (C.), du département de Queretaro. — Casimir de la fabrique Hercules.

86 **Coahuila** (département de). — *Jorongo.*

21ᵉ Classe.

Industrie des Soies.

2ᵉ Section.

87 **Mexico** (département de). — Soie grége.

3ᵉ Section.

88 **Bauche**, à Mexico. — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

89 **Jorge** (J.), à Mexico. — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

90 **San-Luis** (département de). — Écharpes appelées *pagnos de reboso.*

22ᵉ Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

4ᵉ Section.

91 **Macedo** (Justo-Pastor), à Mexico. — Cordes (*lazos*).

23ᵉ Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1ʳᵉ Section.

Rubio (C.), du département de Queretaro. — Tapis de la fabrique Hercules. (Voir cl. 20, n. 85.)

5ᵉ Section.

92 **Puebla** (département de la). — Épaulettes. Houppes d'or.

6ᵉ Section.

93 **Mendoza** (Ygnacio), à Mexico. — Broderies destinées à orner les selles.

94 **Mexico** (département de). — Broderies.

24ᵉ Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

3ᵉ Section.

95 **Mexico** (département de). — Buffet.

25ᵉ Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1ʳᵉ Section.

96 **Vera-Cruz** (département de).—Costumes des Indiens faits par eux-mêmes.

4ᵉ Section.

97 **Cabrizas**, à Mexico. — Bottes faites de cuir tanné à Mexico; bottines vernies; bottines de satin pour femmes.

6ᵉ Section.

98 **Rayon sœurs** (Mmes), à Mexico.— Fleurs de cire.

99 **Mexico** (département de). — Fleurs, fruits et figurines.

100 **Mexico** (département de). — Sujets, fleurs et figurines, faits de plumes.

12ᵉ Section.

101 **Mexico** (département de). — Figurines de cire avec les costumes mexicains. Bouquet de fleurs de cire.

102 **Puebla** (département de la). — Figurines faites de chiffons.

26ᵉ Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

7ᵉ Section.

103 **Cumplido** (Ygnacio), à Mexico. — Livres imprimés à Mexico.

104 **Decaen** (A.), à Mexico. — Stéréotypes.

8ᵉ Section.

Gutierrez (Manuel), à Rosas (Mexico). — Registres. (Voir cl. 11, n. 71.)

DUCHÉ DE NASSAU.

GRAND-DUCHÉ D'OLDENBOURG.

Commissaire : **M. L.-F. MATHIES**, rue Croix-des-Petits-Champs, 50.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

4e Section.

1 **Ihnken** (J.-H.), à Schoengroden-Kniphausen (Oldenbourg). — Colza en gerbe ; semence de colza.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

2 **Hoyer & fils** à Oldenbourg. — Acide stéarique ; bougies stéariques. (Voir cl. 11.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

4e Section.

3 **Debering** (H.), à Cloppenbourg (Oldenbourg). — Peaux de brebis mégissées.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

5e Section.

Hoyer & fils, à Oldenbourg. — Chocolat en poudre. (Voir cl. 9.)

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

4 **Société agronomique d'Oldenbourg** (M. L. Hofmeister, président), à Oldenbourg. — Roseaux de marais pour toiture.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'Art.

2e Section.

5 **Wild** (C.), à Idar (Birkenfeld). — Camées gravés.

5e Section.

6 **Görlitz** (L.), à Idar (Birkenfeld) — Vases, coupes, colliers, bijoux, etc., d'agate, d'onyx, de cornaline, de calcédoine, de jaspe oriental, etc.

7 **Ochs** (J.), à Idar (Oldenbourg) — Garniture de cheminée en agate ; service à thé en agate.

8 **Purper** (Chr. et C.), à Cronweiler (Birkenfeld). — Porte-montre d'onyx ; calices d'agate rayée.

9 **Stern** (J.), à Oberstein (Birkenfeld). Bracelets et boucles d'oreilles en agate, onyx, cornaline, etc.; mosaïque d'agate ; candélabre d'onyx.

10 **Veek** (Ph.), à Oberstein (Birkenfeld). Bijoux et objets d'agate, d'onyx, de cornaline, d calcédoine, de jaspe oriental, etc.

11 **Wild** (Ph.), à Idar (Birkenfeld). — Bijoux et objets d'onyx, de jaspe oriental, etc. ; calices et coupes d'onyx.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

12 **Hellmann** (G.), à Oldenbourg. — Vêtement d'enfant.

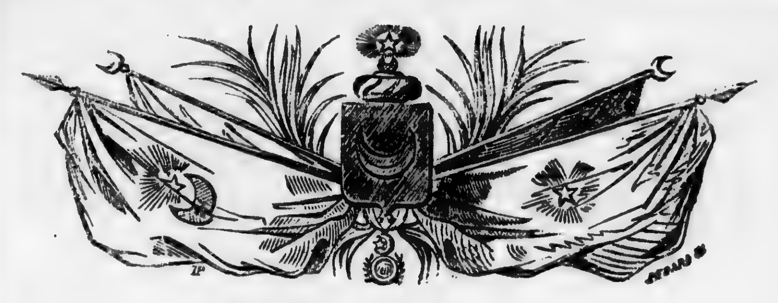
26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

13 **Kreymborg & Cie**, à Lohne (Oldenbourg) — Plumes d'oie pour écrire.

14 **Krogmann frères**, à Lohne (Oldenbourg). — Plumes d'oie pour écrire.



EMPIRE OTTOMAN.

Commissaire : **KIAMIL BEY.**

Commissaire spécial de l'Égypte : **KHABIL BEY**, rue de la Ville-l'Évêque, 3.



ROYAUME DES PAYS-BAS (1).

Commissaire : **M. J.-P. PESCATORE**, consul général des Pays-Bas, rue Saint-Georges, 13.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 **Levyssohn** (J.-H.), à Breda (Brabant-Septentrional). — Améthyste sciée en deux, provenant de la province de Hétatsi, au Japon.

2 **Verhagen** (Otto), à Goes (Zélande). — Sel raffiné.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

3 **Camman** (J.-W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale) — Racine de bois d'Amboine.

4 **Diemont** (J.-J.) **& fils**, à Amersfoordt (Utrecht). — Écorce de chêne; tan.

5 **Von Halmael** (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bois de Surinam.

6 **Cats** (P.-S.) **& Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Crin en bottes; crin frisé. Peaux de cygne, d'oie et de grèbe, préparées.

4e Section.

7 **Hogendoorn** (G.), à Gouda (Hollande-Méridionale).—Filets pour la pêche.

8 **Van Dorst** (A.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Filet pour la pêche.

9 **Van Galen** (B.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Filet pour la pêche.

5e Section.

10 **Van Gheel** (A.-H.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Perle fine.

6e Section.

11 **Panhorst, Prins & Cie**, à Bennekom, près d'Arnhem (Gueldre).—Laine et huile de pin. B Arnhem 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

12 **Le Ministère des colonies des Pays-Bas**, à La Haye, **& le Comité local de Java**, à Batavia. —Produits de l'agriculture et de l'industrie des Indes orientales néerlandaises.

13 **La Société néerlandaise de Commerce** (*Nederlandsche Handel Maatschappy*), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Collection de produits de l'agriculture et de l'industrie des colonies néerlandaises dans les Indes orientales.

3e Section.

14 **Van der Kleyn** (E.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Charrue et ses accessoires.

15 **Van Elden** (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Outils de bois à l'usage de l'agriculture, pelles, fléaux, etc.

4e Section.

16 **Blokhuis** (G.) Wz., à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Tabac de Java.

17 **Geluk** (A.) à Tholen (Zélande). — Froment; fèves.

18 **Herschel** (J.-E.) **& Herschel** (B.-E.), à Amersfoordt (Utrecht). — Tabacs.

19 **Pfeiffer** (P.-H.), à Groningue (Groningue). — Échantillons de tabac.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

20 **Sterkman** (Vve A.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bascule de fer.

Section 6.

21 **L'Atlas** (Société anonyme), à Amsterdam

(1) Il n'a pas été possible de comprendre dans cette édition 195 exposants des Pays-Bas, dont les bulletins n'ont été reçus que le 30 avril.

(Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur. A Amsterdam 1853.

22 **Schutte frères**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur.

23 **Van Vlissingen** (P.) **& Dudok van Heel**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Machine à vapeur.

24 **Pitlo** (Gerrit), à Arnhem (Gueldre). — Modèles de pompes.

8ᵉ Section.

25 **Pothman** (J.-H.), à Arnhem (Gueldre). — Pompes ; pompe à incendie. B Amsterdam 1853.

26 **Van Laethum** (And.) **& van Hasselt**, Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Pompe sans frottement. MH Amsterdam 1853.

5ᵉ Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2ᵉ Section.

27 **Bouman** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles.

28 **Hager** (J.-G.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles.

29 **Scholder** (H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Selles avec arçons.

30 **Van Ryswyk** (B.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Brides ; harnais, etc.

31 **Van Soomeren** (Ve H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Harnais.

3ᵉ Section.

32 **Stam** (J.-), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Essieux-patents.

5ᵉ Section.

33 **Hermans** (M.-L.) **& Cie**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Calèche simple de promenade destinée à S. M. le roi des Pays-Bas. Gazelle de fer. Chaise dite *nord-hollandaise* dans le style de la première moitié du XVIIIᵉ siècle.

34 **Preyer** (B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Voiture dite *Tom-Pouce*.

35 **Lark** (L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Dog-cart.

7ᵉ Section.

36 **Claasen** (P.-C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Appareil pour prévenir les accidents causés par la rupture des roues et le déraillement sur les chemins de fer.

6ᵉ Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9ᵉ Section.

37 **Bolsman** (A.-P.), à Groningue (Groningue). — Hache-paille.

38 **Nederkoorn** (W.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Moulin à concasser les fèves.

39 **Van Vlissingen** (P.) **& Dudok van Heel & Derosne, Cail & Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Appareil pour cuire le sucre dans le vide.

11ᵉ Section.

40 **Van Wetteren frères**, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Machine à lustrer pour la lithographie.

8ᵉ Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

3ᵉ Section.

41 **Hohwu** (And.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Pièces détachées de chronomètre ; chronomètre avec balancier à compensateur circulaire. O Amsterdam 1853.

42 **Kaiser** (A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pendule de bureau.

43 **Schopperlé** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Montre.

44 **Van Arcken** (C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Chronomètre ; pendule ; montre.

45 **Van Spanje** (F.), à Thiel (Gueldre). — Horloge-chronomètre polytopique et astronomique.

Section 4.

46 **Draaisma** (D.), à Deventer (Overyssel). — Vases et tubes poreux pour les batteries électro-galvaniques.

47 **Geissler** (W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Instruments de physique ; instruments à l'usage de la marine.

Holst & Kooy, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Paratonnerre. (Voir cl. 18.)

48 **Logeman** (W.-H), à Harlem (Hollande Septentrionale). — Instruments de physique.

49 **Logeman** (W.-H.) **& van Wetteren**, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Aimants permanents.

50 **Von Baumhauer** (E.-H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Calorifère et réfrigérateur ventilateur à gaz. Loupe à gaz pour l'analyse chimique des corps organiques. Appareils inodores constants pour l'hydrogène sulfuré. Fermeture hermétique de bocaux pour préparations anatomiques et pour la conservation des denrées alimentaires.

7ᵉ Section.

Direction de l'Institut des aveugles et de l'Asile pour les aveugles adultes, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets exécutés par des aveugles pour l'écriture, la lecture, la géographie et la géométrie. (Voir cl. 25.)

9ᵉ Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4ᵉ Section.

51 **Leefers** (J.-L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Poêles économiques.

5ᵉ Section.

52 **Wolbers** (D.), à Amersfoordt (Utrecht). — Fourneaux pour la cuisine dits *cuisinières*.

7ᵉ Section.

53 **Brandon** (N.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bougies stéariques Oléine.

54 Schoneweld, Westerbaen & Cie, à Gouda (Hollande-Méridionale). — Acide stéarique. Bougies stéariques.

9e Section.

55 Nievergeld (J.-R.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Objets obtenus par la galvanoplastie.

56 Soeders (G.-B.), à Maarsen, près d'Utrecht (Utrecht). — Objets de galvanoplastie.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

57 Beckhuis, Damsté & Cie, à Groningue (Groningue).—Céruse. Carbonate de plomb. O 1840. HM 1851.

58 Gebel (W.-H.), à Scheveningen (Hollande-Méridionale). — Produits chimiques.

59 Massenbroeck (F.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Produits des colonies néerlandaises.

60 Mouton & fils, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Produits chimiques.

61 Oomen (Ant.-M.), à Ginneken, près de Breda (Brabant-Septentrional). — Colle forte.

62 Smits (Vve P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Noir animal.

63 Van der Elst & Mathes, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sel ammoniac sublimé.

64 Van Enst & Dyk, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Borax et camphre raffinés. A Harlem 1825.

2e Section.

65 Geesink (A.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Savon dur.

66 Haages (A.-J.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Vernis noir dit *paraffin*, extrait de la tourbe.

67 Hulscher (W.) **& fils,** à Deventer (Overyssel). — Huile de colza.

68 Savalle (R.-A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Parfumerie.

69 Van Son (L.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Vernis. Huile siccative.

70 Verpoorten (Vve A.-B.) **& fils,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Vernis.

71 Viruly (T.-P.) **& Cie,** à Gouda (Hollande-Méridionale). — Savon vert pour le ménage.

72 Visser (E.-E.) **& fils,** à Amersfoordt (Utrecht). — Cire jaune. (Voir cl. 19).

73 Wolf (M.), à Amersfoordt (Utrecht). — Cire jaune.

74 Zuidhoek (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Savon dur, à l'usage de la marine.

3e Section.

75 De Clercq (H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Gomme élastique.

4e Section.

76 Ankersmit (P.-Kok), à Apeldoo (Gueldre). — Peaux maroquinées; basanes fendues et non fendues de diverses couleurs.

77 Heppener (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Cuirs tannés.

5e Section.

78 Pennekoek frères, à Heelsum (Gueldre). — Papiers.

79 Spruyt & Wernink, à Waddinxveen (Hollande-Méridionale). — Papiers d'emballage.

6e Section.

80 Mendel-Bour & Cie, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Garance. Fleur et extrait de garance.

7e Section.

81 Diederichs (P.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Couleurs pour la peinture à l'aquarelle.

82 Dooremans (L.) **& fils,** à Dordrecht (Hollande Méridionale). — Tournesol. Bleu d'empois; bleu d'azur.

83 Verhagen (Otto), à Goes (Zélande). — Garance. Alizari.

84 Voûte (W. et C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale.—Indigo et cochenille de Java.

85 Willink-Hoogeveen & Cie, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Blanc de céruse.

8e Section

86 Comozzi & Cie (W. Sutherland), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Tabac à mâche tabac à priser.

87 Jacobs (J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cigares.

88 Reynvaan (A.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cigares. Tabac à priser.

89 Stoffers (J.-C.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Cigares.

90 Van-Hees (B.-H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale).— Cigares.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

91 Klopman-Baerselman (J.-W.), à Deventer (Overyssel). — Pain d'épices.

92 Ochsner (G.) **& Cie,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Riz en paille; riz mondé.

93 Perk (A.), à Delft (Hollande-Méridionale. — Farine de sarrasin et autres farines.

94 Schoneweld & Westerbaen, à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fécule. Sagou.

95 Van Meeteren (Westeronen), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Riz mondé.

96 Van Wyk (D.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Riz mondé.

2e Section

97 Kooy (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre candi.

98 Raffinerie de sucre néerlandaise, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre raffiné en pains.

99 Spakler & Fetterode, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Sucre raffiné.

100 **Twiss** (E.), à Sentanon-Lor, près de Modjokerto, résidence de Sourabaya (Java). — Sucre pilé; sucre en pain; sucre en grains; sucre candi.

3e Section.

101 **Bols** (Erven L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Liqueurs fines.

102 **Fockink** (Wynand), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Liqueurs fines.

103 **Van Vollenhoven & Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Bière dite *falcon-ale*.

104 **Van Zuylekom, Levert & Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Alcools et liqueurs.

4e Section.

105 **Van Yzendyk** (A.-L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Riz et épices des Indes orientales.

5e Section.

106 **Advocaat** (L.) **& Voûte**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Thé de Java.

107 **Blooker** (L.-J.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cacao et chocolat en poudre.

108 **Lingeman**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Café des Indes orientales.

6e Section.

109 **De Bont** (P.-A.), à Bréda (Hollande-Septentrionale). — Pastilles de menthe.

110 **De Bont & Leyten**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bonbons; chocolat.

111 **Raland** (G.-A.), à Deventer (Overyssel). — Fruits à l'eau-de-vie.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

Section 5.

112 **Epkens** (G.) **& Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Miroir à œil (*speculum oculi*) avec ophthalmoscope.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

1re Section.

113 **Boelen** (J.) (fils de J.-R.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Loch.

114 **Holst & Koog**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Cordages. B Amsterdam 1853. (Voir cl. 8.)

115 **Meys** (C.-P.), à Scheveningen (Hollande-Méridionale). — Ancre à l'usage des navires faisant la grande pêche.

116 **Swarte** (N.), à Harlem (Hollande-Méridionale). — Cordages.

117 **Van der Loo** (P.), à la Haye (Hollande-Méridionale). — Modèle de gouvernail; échelle et pompe à l'usage de la marine.

118 **Visser** (Barend) **& fils**, à Harlingue (Frise). — Cordages.

4e Section.

119 **Bienfait** (L.) **& fils**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de clipper de fer.

120 **Schouten** (J.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Modèles de navires.

121 **Varkevisser** (P et F.), à Scheveningen (Hollande-Méridionale). — Modèle de navire pour la pêche.

5e Section.

122 **Le Ministre de la Marine des Pays-Bas.** — Modèles de navires.

8e Section.

123 **Mansvelt** (P.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Ornements militaires.

9e Section.

124 **Biegelaar** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Carabine.

125 **Pasuwels** (W.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale).— Armes blanches. (Voir cl. 25.)

14e Classe.

Constructions civiles.

4e Section.

126 **Diets** (J.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de docks flottants.

10e Section.

127 **Dyserinck** (J.-H.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Modèles de constructions.

128 **Erkelens** (P), à Bloemendaal, près de Harlem (Hollande-Septentrionale). — Marbre artificiel.

129 **Folkers & Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Briques.

130 **Kaemmerer** (J.-P.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Seuil pour portes-brisées.

131 **Lievendag** (G.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Modèle de pont mobile. Machine pour le tour.

132 **Soetens** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Objets moulés en pierre artificielle; tuyaux, pierres sépulcrales, etc.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

133 **Van Wetteren** (G.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Outils.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

134 **Dergoten** (J.-L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Foyer. Serrures.

135 **Doedens** (I.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Serrures de sûreté.

136 **Enthoven** (L.-J.) **& Cie**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Cuivre rouge affiné en plaques; cuivre jaune en feuilles pour doublages de navires; clous de navires, de cuivre rouge et de cuivre jaune; caissons à poudre de guerre, de cuivre rouge, à clôture hermétique de cuivre jaune; ballons de cuivre jaune. Arbre de moulin de fonte, avec coussinets de cuivre jaune. Plomb laminé. Blanc de zinc.

137 **Goorissen** (P.-G.), à Gouda (Hollande-Méridionale).—Coffre-fort.

138 **Keil** (K.-F.-C.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Plaques de zinc.

139 Krabbe (H.) **& fils, à La Haye** (Hollande Méridionale).—Ferblanterie.

140 Meeuws (J.-N.), **à La Haye** (Hollande-Méridionale).— Service d'étain pour la sainte-cène.

141 Ferlaak (G.), à La Haye (Hollande-Méridionale).—Coffre-fort à l'épreuve du feu.

142 Van-Berkel (J.), à Gouda (Hollande-Méridionale).—Coffre-fort.

143 Yserman & fils, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Sonnettes et mouvements de sonnettes.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

144 Coster (M.-E.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Poudre de diamant. Diamants bruts ; diamants taillés et polis.

145 Du Moulin (B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Diamants dits *roses de Hollande.*

3e Section.

146 Bonebakker (A.) **& fils**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets d'orfévrerie d'argent. A Harlem 1825.

147 Bouscholte (G.-H.), **à La Haye** (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'argent.

148 Burnier (F.-R.), à La Haye (Hollande-Méridionale.—Orfévrerie gravée et ciselée.

149 Diekhoff & Salm, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Groupe d'argent ciselé sans soudure. Plateau de dessert en orfévrerie.

150 Ehnle (J.-P.), **à la Haye** (Hollande-Méridionale) — Orfévrerie d'or.

151 Ehnle (Vve J.-G.) **& fils, à La Haye** (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or.

152 Grevink (G.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Objets d'orfévrerie d'argent.

153 Weddelink (B. et C.), **Mauritz**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Orfévrerie d'argent.

154 De Meyer (P.), **à La Haye** (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or et d'argent.

155 Olifier (N.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Pièce d'orfévrerie représentant une tombe d'argent.

156 Rietstapp (J.-A.) **& fils**, à La Haye (Hollande-Méridionale).—Orfévrerie d'or et d'argent.

157 Saakes (P.), à Harlem.—Argenterie.

158 Schmidt (J.-W.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets d'orfévrerie d'or et d'argent.

159 Schutter (J.-D.), à Groningue (Groningue) —Orfévrerie d'argent.

160 Verschuur (A.-D.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Objets d'orfévrerie d'argent.

161 Voet (W.), à Harlem (Hollande-Septentrionale).—Orfévrerie d'argent.

162 Lurasco (C.-P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).— Statuettes de bronze. HM 1851.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

6e Section.

163 Van Heukelom (M.), à Doornenbourg, près d'Arnhem (Gueldre). — Briques.

164 Booy (Frop.), **à Gouda** (Hollande-Méridionale). — Pipes.

165 Goedewage (P.), **à Gouda** (Hollande-Méridionale). — Pipes.

166 Van der Want (P.-J.), **à Gouda** (Hollande-Méridionale). — Pipes.

167 Coquenet (P.-J.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Fenêtre avec vitraux peints

Van der Vies (A.-B.), à Amsterdam.—Porcelaines du Japon. (Voir cl. 25.)

19e Classe.

Industrie des Cotons.

168 Ainsworth & Van Groningen, à Goor (Overyssel). — Cotonnades. Tissus de lin et coton.

169 Arntzenius (G.-C.), à Goor (Overyssel). — Tissus de fil de coton et de lin.

170 Koopmans (K.). à Beverwyk, près de Harlem (Hollande-Septentrionale).—Calicots teints en rouge d'Andrinople.

171 Prévinaire & Cie, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Calicots.

Visser (E.-E.), **& fils**, à Amersfoords (Utrecht). — Couverture de coton. (Voir cl. 10.)

172 Wilson (Th.), à Harlem (Hollande-Septentrionale.) — Tissus de coton imprimés.

20e Classe.

Industrie des Laines.

173 Maas (C.) **& fils**, à Delft (Hollande-Méridionale). — Draps. A Gand 1820. Harlem 1825.

174 Panhorst (G.-P.), à Pennekom, près d'Arnhem (Gueldre). — Laine de pin filée et tricotée B Arnheim 1854.

Turpin (R.-J.), **à** Breda (Brabant). — Tissus de crin. (Voir cl. 22.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

7e Section.

175 Travaglino (J.-A.) **& fils, à** Harlem (Hollande-Septentrionale). — Tissus de soie mélangée d'or et d'argent.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

176 Bierenaar (A.-J.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fils et cordages.

177 Bleekrode (S.), à Delft (Hollande-Méridionale). — Chanvre. *Gelah-Lehoe.*

178 Doeschade (D.), à Goor (Overyssel). — Linge de corps et de table en fil de lin et de coton.

179 Elias (J.), à Stratum (Brabant septentrional). — Toile blanche.

180 Kortenoever (J.), **à** Gouda (Hollande-Méridionale). — Fils de chanvre. Fils de lin.

181 Lafeber (F.) **& fils**, à Gouda (Hollande-Méridionale). — Fils de chanvre et de lin.

182 Turpin (R.-J.), à Breda (Brabant-Septentrional). — Linge de table damassé (Voir cl. 20.)

183 Van der Hoogen (J.), à Dordrecht (Hollande-Méridionale). — Lin. Chanvres. Cordages.

9ᵉ Section.

184 **Van Eerden** (A.-J.-H.), à Goor (Overyssel). — Toiles de lin et de coton.

23ᵉ Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1ʳᵉ Section.

185 **Bon** (F.-J.) **& Cie**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale).—Tapis imitations de ceux de Smyrne, fabriqués par Heukensfeldt de Delft

186 **Kronenberg** (W.-F.), à Deventer (Overyssel).— Tapis. A Gand 1820, Harlem 1825. PM 1851.

187 **Prins** (Vve L.-J.), à Arnhem (Gueldre). — Tapis de poil de vache. Poils de vache.

188 **Van Alphen** (G), à Breda (Brabant-Septentrional).—Tapis et carpettes.

2ᵉ Section

189 **Kuhne** (C.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Tapis en pelleterie.

190 **Rensburg** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale. — Tapis de table.

4ᵉ Section.

191 **Van Heynsbergen** (W.-J.), à La Haye (Hollande Méridionale). — Passementerie; galons.

5ᵉ Section.

192 **Feschotte** (F.-L.-A.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Épaulettes, dragonnes; cannetilles; broderies, galons.

6ᵉ Section.

193 **Sanger** (C.-L.-H.) à La Haye (Hollande-Méridionale). —Tapis en broderies.

194 **Van Gennep & Huysman**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Étole brodée. Ornements d'église brodés d'or et d'argent.

24ᵉ Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1ʳᵉ Section.

195 **Toepoel** (A.-M.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Tablette de mosaïque.

2ᵉ Section.

196 **Lezinski** (M.-J.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Jardinière de fil de zinc.

3ᵉ Section,

197 **Gerritsen** (F.-K.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Fauteuil style renaissance.

198 **Lefèbre** (L.-J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pupitre à musique.

199 **Meuring** (J.-L et H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Bureau de dame. Table. MH Arnhem

200 **Moritz Meyer**, à Arnhem (Gueldre). — Bureau de dame

201 **Stuttərheim frères**, à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bibliothèque avec armoiries.

202 **Van Gemund** (J.-C.) **& fils**, à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Meuble.

203 **Van Thoor** (C.), à Breda (Brabant-Septentrional) —Trumeau, causeuse et divers objets d'ébénisterie de bois d'acajou.

204 **Vierling** (M.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Meuble d'acajou pour serrer les bijoux.

4ᵉ Section.

205 **Botermans** (J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Console sculptée.

206 **Broers-Appo** (L.-F.), à La Haye Hollande-Méridionale). — Table de bois d'Amboine d'une seule pièce.

207 **Foray** (L.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Console-toilette.

208 **Gamelkoorn** (R.-J.), à Arnhem (Gueldre). — Armoire sculptée.

209 **Van Dam** (J), à La Haye (Hollande Méridionale). — Table mosaïque.

210 **Van Schouwenburg** (C.-D.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Table à thé, imitation de marqueterie.

5ᵉ Section.

211 **Apol** (H.), à La Haye (Hollande-Méridionale) — Petits meubles vernis.

212 **De Bruyn** (J.), à Arnhem (Gueldre). — Cadres dorés.

213 **Kloesmeyer** (W.-F.) **& Kloos** (H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets vernis.

214 **Pynaker** (P.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Tables vernies imitant le laque de Chine.

215 **Windt** (C.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Paravent style antique.

7ᵉ Section.

216 **Hiljé** (E.) **van Heusden**, à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Matelas rembourré de kapok indien, d'herbes des Alpes et de zostère marine. Crins et zostère.

9ᵉ Section.

217 **Spaapen** (H.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Peinture imitant le bois et le marbre.

10ᵉ Section.

218 **Bouwmeester** (B.-J), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Figures de bois sculpté.

25ᵉ Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4ᵉ Section.

219 **Berenbak** (H.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bottes et souliers.

220 **Friederich** (J.-F), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Bottes; souliers.

221 **Merwast** (J.), à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Gants de castor.

222 **Paulus** (Vve H.) **& fils**, à Deventer (Overyssel). — Bottes; bottines.

5ᵉ Section.

Paauwels (W.) **& fils**, à La Haye (Hollande Méridionale). — Chapeaux. (Voir cl. 13)

6ᵉ Section.

223 **Dufour** (S.-A.-J.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Toupet de cachemire; perruques.

224 **Kuip** (D.-S.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Ouvrage en cheveux.

225 **Van der Groen** (M.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Perruques.

226 **De Vooys** (G.-N.), à Gouda (Hollande-Méridionale). — Ouvrage en cheveux dans un cadre d'argent.

8e Section.

227 **Ferrandoris** (A.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Parapluies.

10e Section.

228 **Van der Vies** (A.-B.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale. — Meubles du Japon. (Voir cl. 18.)

229 **Zeegers** (Fr.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets de laque de Chine.

11e Section.

230 **Direction de l'Institut des aveugles et de l'Asile pour les aveugles adultes,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Objets faits de jonc et d'osier des Indes. Objets en filet, en tricot, en laine. (Voir cl. 8.)

231 **Pilger** (L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Coffrets.

12e Section.

232 **Eversteyn** (J.), à Scheveningen, près de La Haye (Hollande-Méridionale). — Coquillages sculptés.

233 **S. E. le Gouverneur général des possessions néerlandaises dans les Indes-Orientales, M. Dymaer van Twist,** à Batavia. — Armes des chefs japonais et objets faits par les habitants de Java.

234 **Van Ek** (J.) à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Jouets.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie.

1re Section.

235 **De Jongh** (Th.), à Alkmaar (Hollande-Septentrionale). — Épreuves de psalligraphie.

236 **Hingman** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Calligraphie, style moyen-âge.

237 **Rinck** (F.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Estampes dorées à la main

238 **Roetgen** (C.-A.), à Deventer. — Dessins à la plume.

2e Section.

239 **Binger** (M.-H.) **& fils,** à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Types glyphographiques avec spécimens d'impression.

240 **Heyse** (D.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

241 **Mieling** (C.-W.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

242 **Spanier** (C.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

243 **Steuerwald** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Lithographies.

244 **Van Es** (P.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Spécimens d'impression et de lithographie.

6e Section.

245 **Bücker** (J.), à Zutphen (Gueldre). — Théoplastique.

7e Section.

246 **Albani frères,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Spécimens de typographie.

247 **Enschedé** (J.) **& fils,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Caractères d'imprimerie.

248 **Oomkens, van Bakkenes & Damsté,** à Groningue (Groningue). — Caractères typographiques. Caractères pour ornement

249 **Société de librairie néerlandaise,** à Amsterdam (Hollande Septentrionale). — Livres et gravures faisant connaître la littérature néerlandaise dans les dernières années.

250 **Spyker** (G.-J.), à Deventer (Overyssel). — Stéréotypes.

251 **Van Langenhuyzen** (C.-L.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Forme typographique avec règles. Spécimens de typographie.

8e Section.

252 **Bouscholte** (J.-H.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Album relié.

253 **Met & Meylink,** à Harlem (Hollande-Septentrionale). — Grand livre à dos de fer.

254 **Steenbergen** (J.-F.-F.), à Amsterdam (Hollande-Septentrionale). — Registres; cartonnages.

255 **Van den Heuvel frères,** à la Haye (Hollande-Méridionale). — Reliures.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

256 **Mennegand** (Ch.), à Amsterdam (Hollande Septentrionale). — Violons; alto; basse.

5e Section.

257 **Cuypers** (J.-F.), à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pianino.

258 **Kaislier & Krülk,** à La Haye (Hollande-Méridionale). — Pianos.

ÉTATS PONTIFICAUX (1).

Commissaire : **M. le baron du HAVELT**, rue Saint-Dominique-Saint-Germain, 11.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 **Martinori frères** (P. et D.), à Rome. — S[illegible] quartzeux de l'Adriatique pour le polissage des marbres et des fers.

2 **Le Ministre des Finances des États pontificaux.** — Alun de roche.

3 **Orsini** (Ant.), à Ascoli. — Carbonate de chaux propre à polir les métaux et les pierres.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes des Produits obtenus sans culture.

1re Section.

4 **Société d'Agriculture de la province de Bologne,** à Bologne. — Collection de bois des essences d'arbres indigènes ou plantées dans la province. (Voir cl. 3.)

5 **Badini** (R.) [illegible] Collection des plantes qui croissent d[illegible] bois de la Mesola, province de Ferrare.

6 **Boccaccini** (D.), à Ravenne. — Pommes de pin du *pinus pinea.*

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

7 **Aventi** (comte Fr.-M.), à Ferrare. — P[illegible] se s'adaptant à la charrue Dombasl[illegible]

8 **Chailly** (G.), à Ferrare. — Cha[illegible] peigné.

9 **Institut agricole de Ferrare**, à Ferrare. — Produits agricoles.

4e Section.

Société d'Agriculture de la province de Bologne, à Bologne. — Riz d'Amérique en épis ; riz mondé. (Voir cl. 2.)

9e Classe.

Industrie concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

7e Section.

Muti-Pappazurri-Savorelli (le marquis Al. le comte Ant.), à Rome. — Bougies stéariques. (Voir cl. 24.)

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

10 **Bottoni** (Dr C.), à Ferrare.— Tartrate acide de potasse.

11 **Finzi Magrini** (B.-S.), à Ferrare.—Tartrate acide de potasse.

5e Section.

12 **Miliani** (Maison P.), à Fabbriano (Macerata). — Papiers.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

4e Section.

13 **Bianconi** (G.-G.), à Bologne. — Vinaigre séculaire dit *de Modène.*

14 **Valieri** (Ant.-L.), D[illegible] (Maison G.) & Magni (G.), à Ferrare. — Conserves d[illegible]ches.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

5e Section.

15 **Giovanini** (G.) à Bologne. — Instruments de chirurgie en acier

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

16 **Bettanzo**[illegible] (Ant.), à Bagnacavallo (Ferrare)

(1) Six exposants n'ont pas été inscrits, l'avis de leur admission n'ayant été reçu que le 7 ma[illegible]

— Dallage de mosaïque en carreaux de terre cimentée d'asphalte.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

2e Section.

17 **Corradini** (G.), à Rome. — Mosaïque.
18 **Galland** (L.), à Rome. — Mosaïques et pierres antiques travaillées. HM 1851.

8e Section.

19 **Borgognoni** (Ant. et Ign.). — Écritoire de bronze doré et d'argent.
20 **Spagna** (P.-P.), à Rome. — Reproduction de la colonne Trajane en bronze doré avec piédestal de marbre.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

5e Section.

21 **Pozzi** (Vittoria), à Rome. — Perles artificielles.

6e Section.

22 **Olivieri**, à Rome. — Terre et argile pour la céramique; briques; ustensiles de terre cuite.
23 **Ossoli frères** (marquis Al. et J.), à Rome. — Objets de terre cuite. Argile marneuse du mont Janicule.

20e Classe.

Industrie des Laines.

Hospice apostolique de Saint-Michel-à-Ripa, à Rome. — Draps. (Voir cl. 23.)

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

24 **Baldini** (L.), à Pérouse. — Soie grége.
25 **Beretta** (D.), à Ancône. — Soies gréges.
26 **Briganti Bellini frères**, à Osimo. — Soies gréges.
27 **Feoli** (Ag.), à Rome. — Soies gréges.
28 **Lardinelli**, à Osimo. — Soies gréges.
29 **Oppi** (G.), à Bologne. — Soies.
Padoa (G.), à Cento (Ferrare). — Soie grége. (Voir cl. 22.)
30 **Salari** (D.), à Suligno (Ombrie). — Soies gréges jaunes et blanches.
31 **Valazzi** (L.), à Pesaro. — Soie grége.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

32 **Baiboni** (Ant.), à Reno-Centese (Ferrare). — Cordages de chanvre.
33 **Facchini frères** (P. et C.), à Bologne. — Chanvre en tiges, préparé pour le rouissage; roui, teillé et peigné.
34 **Padoa** (G.), à Cento (Ferrare). — Toiles à voiles et toiles fines de fil de chanvre. (Voir cl. 21.)
35 **Trouvé** (M.) **& Cie**, à Bologne. — Chanvres et étoupes de chanvre peignés.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

36 **Hospice apostolique de Saint-Michel-à-Ripa**, à Rome. (Administrateur, S. Ém. le cardinal Tosti). — Tapis fabriqués à l'imitation de ceux des Gobelins. (Voir cl. 20.)

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

37 **Moglia** (chev. L.), à Rome. — Mosaïques d'émaux.
38 **Muti-Pappazurri-Savorelli** (le marquis Al. et le comte Ant.), à Rome. — Table de marbre sculptée, avec relief et creux obtenus par le procédé de la *lithoglyphie*. Ciment propre à remplacer le marbre dans la décoration et la sculpture. (Voir cl. 9.)
39 **Urtis** (Ant.), à Rome. — Table de stuc incrustée de marbres imités avec la même matière. Fragments de corniches en stuc imitant le marbre de Carrare et le marbre de brèche.

4e Section.

40 **Perdenzoni** (Dr L.), à Ferrare. — Table ronde d'acajou; table ronde en marqueterie de bois précieux et d'ivoire. Petit bureau-toilette de dame.
41 **Gatti** (G.-B.), à Rome. — Tables de bois ornées d'incrustations.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

6e Section.

42 **Communauté de religieuses**, à Cosimato. — Fleurs artificielles de cocons pour ornement d'autel.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'industrie; Imprimerie en caractères et en taille-douce; Photographie, etc.

4e Section.

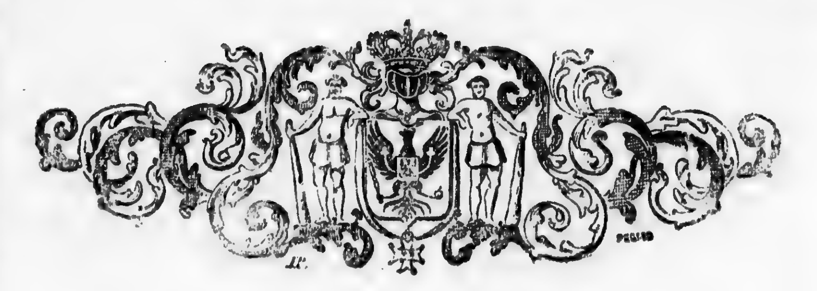
43 **Dovizielli** (P.), à Rome. — Epreuves photographiques.





ROYAUME DE PORTUGAL.

Commissaire : **M. d'AVILA**, rue Miromesnil, 2.



ROYAUME DE PRUSSE [1].

Commissaire : **M. George de VIEBAHN**, Conseiller intime supérieur de S. M. le roi de Prusse, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Administration royale des mines**, à Bochum (Westphalie). — Carte du district houiller de la Ruhr, avec coupes des terrains houillers.

2 **Administration royale des mines d'Essen-Werden**, à Essen (Prusse-Rhénane). — Carte géologique du bassin houiller de la Ruhr, avec coupes des terrains houillers.

3 **Conseil royal des mines**, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Carte géologique et minéralogique de la Prusse-Rhénane et de la Westphalie. Carte géographique du district des mines de Siegen.

4 **Jasche** (Dr Chr.-Fr.), à Ilsenburg (Saxe-Prussienne). — Collection de minéraux du Harz.

5 **Société des mines & usines de Bonn**, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Minéraux. (Voir cl. 10.)

4e Section.

6 **Administration royale des mines**, à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Houilles ; cokes.

7 **De Hoevel** (W.), à Dortmund (Westphalie). — Cokes.

8 **Endemann & Cie**, à Bochum (Westphalie). — Houilles ; cokes préparés dans des fours ouverts ou fermés.

9 **Haldy & Cie**, à Saarbrück (Prusse-Rhénane).— Cokes pour locomotives et pour la métallurgie.

10 **Haniel** (Fr.), à Ruhrort (Prusse-Rhénane). — Houilles pour l'éclairage et la maréchalerie, et houille maigre des mines *Zollverein*, *Neuschœtlerwald*, *Hagenbeck* et *Heinrich*. Cokes.

11 **Houillère Crone** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

12 **Houillère Freie Vogel & Unverhofft** (les propriétaires de la), à Soest (Westphalie). — Minerai de fer carbonaté.

13 **Houillère Friedrich Wilhelm** (les propriétaires de la), à Hacheney, près de Dortmund (Westphalie). — Houilles. Cokes.

14 **Houillère générale**, à Dahlhausen-sur-la-Ruhr (Westphalie). — Houilles. Cokes.

15 **Houillère de Gewalt**, à Mülheim (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

16 **Houillères Glükauf** (les propriétaires de la), à Brüninghausen, près de Dortmund (Westphalie) — Houilles.

17 **Houillère Hasenwinkel & Himmelskroner Erbstollen** (les propriétaires de la), à Bochum (Westphalie). — Houilles.

18 **Houillère de Hundsnocken** (les propriétaires de la), à Heisingen, près d'Essen (Prusse-Rhénane) — Anthracite.

19 **Houillère de Kalkslepen**, à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles maigres.

20 **Houillère de Krusenberg**, à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles maigres.

21 **Houillère de Kunstwerk**, à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille demi-grasse ; terre réfractaire interposée entre les couches de houille grasse et de houille maigre.

22 **Houillère Louise**, près de Barop (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie).— Houilles.

23 **Houillère Louisenglück** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie). — Houilles.

24 **Houillère de Sälzer & Neueack** (les propriétaires de la), à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille grasse.

25 **Houillère de Steingatt**, près de Steele, à Hagen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

26 **Houillère Vereinigte Charlotte** (les propriétaires de la), à Steele (Westphalie).— Houilles.

27 **Houillère Vereinigte Engelsburg** (les propriétaires de la), à Bochum (Westphalie).—Houilles. Cokes.

28 **Houillère Vereinigte Hamburg** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie).— Houilles.

29 **Houillères Vereinigte Nachtigall & Auf-**

(1) Douze exposants dont les bulletins ont été reçus le 8 mai, ne sont pas compris dans cette édition.

Les récompenses que les exposants ont déclaré avoir obtenues aux expositions allemandes et à l'Exposition universelle de 1851, ont été mentionnées ; ces déclarations n'ont pas été contrôlées.



gottgewagt (les propriétaires des), **Collmann** (H.), à Bommern, près de Witten (Westphalie).— Houilles.

30 **Houillère Vereinigte Präsident** (les propriétaires de la), à Dahlhausen, près de Bochum (Westphalie). — Houilles. Cokes.

31 **Houillère Vereinigte Sellerbeck,** à Mülheim (Prusse-Rhénane). — Houille demi-grasse.

32 **Houillère Vereinigte Wasserschoppe,** à Schellenberg, près d'Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses. Minerai de fer

33 **Houillère Vereinigte Wiesche,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles demi-grasses.

34 **Houillère Victoria Mathias,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses.

35 **Müller & Cie,** à Dortmund (Westphalie). — Cokes.

36 **Nottmeyer** (Fr.), à Bohlhorst (Westphalie). — Houilles. Produits obtenus dans le cours des sondages. Minerai de fer.

37 **Société anglo-prussienne pour l'exploitation des mines,** à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Houilles et cokes des mines réunies Maria-Anna et Steinbank.

38 **Société anonyme de Cologne pour l'exploitation des mines,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses et cokes des mines près d'Essen.

39 **Société anonyme Concordia,** à Oberhausen (Prusse-Rhénane). — Houilles grasses; cokes.

40 **Société anonyme Eschweiler-Bergwerksverein,** à Eschweiler-Pumpe (Prusse-Rhénane). — Houilles et minerais divers exploités dans les mines du district de l'Inde. Cartes géologiques, plans et coupes de mines du district.

41 **Société anonyme pour l'exploitation des houillères réunies de la Wurm,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Anthracites.

42 **Société de la houillère Capellenbank,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille maigre.

43 **Société de la houillère Carolus-Magnus,** à Essen (Prusse-Rhénane). — Houille grasse.

44 **Société de la houillère Constantin-der-Grosse,** à Essen (Prusse-Rhénane).—Houille grasse.

5e Section

45 **Administration des mines du comte de Stollberg,** à Heinrichshütte, près d'Hattingen (Westphalie). — Minerai de fer spathique.

46 **Administration des mines du prince de Solms-Braunfels,** à Braunfels (Prusse-Rhénane).— Fer oligiste rouge; fer oxyde noir vitreux.

47 **Administration des mines & usines du duc d'Aremberg,** à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun, de fer argileux, de fer carbonaté argileux. Fonte blanche; fonte grise. Minerais de manganèse, de cuivre et de plomb.

48 **Administration royale des forges,** à Sayn (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fontes et scories. (Voir cl. 16.)

49 **Barre** (Ernest) **& Cie,** à Lübbecke (Westphalie). — Minerais de fer. Carte géologique et minéralogique.

50 **Böcking frères,** aux forges d'Asbach, de Graefenbach et d'Abentheur (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer. Objets de fonte. O Trèves 1854.

51 **Böing, Röhr & Cie,** à Limburg-sur-Lenne (Westphalie).—Minerai de fer oxydé hydraté. Acier puddlé.

52 **Börner** (H.), à Siegen (Westphalie). — Minerais de fer; fonte; fonte à acier. Acier affiné; acier puddlé; acier étiré. Minerai de cuivre; minerai de plomb.

53 **Detillieux** (Ch.) **& Cie,** à Borbeck (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer; fonte.

54 **Drecler aîné** (J.-H.), à Siegen (Westphalie) — Minerais de fer, de plomb et de cuivre. Fontes blanches lamelleuses; fontes de fer d'affinage et de moulage. Acier puddlé; fer puddlé, laminé et martelé servant à la fabrication d'instruments divers. Tôles de fer. HM 1851. Méd. Munich 1854.

55 **Eylertz** (Pr.-J.), à Eiserfey, près de Munstereifel (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun et de sphérosidérite. Fonte de fer au bois.

56 **Foerster** (J.), à Lübbecke (Westphalie). — Minerais de fer.

57 **Glidt** (H.), à Paderborn (Westphalie). —Minerais de fer.

58 **Grundmann** (Fr.), à Kattowitz, près de Myslowitz (Silésie). — Minerai de fer; fer.

59 **Hambloch** (J.), à Crombach, près de Siegen (Westphalie).— Fonte provenant du minerai de fer oxydé carbonaté de Stahlberg. Minerais de plomb. de fahlerz et de cuivre, extraits du Stahlberg. Cuivre et plomb métallique. Litharge. Méd. Munich 1852. (Voir cl. 15.)

60 **Heinrichs** (J.), à Dierath, près de Solingen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer des mines de Verzicht, Dorothea et Albert.

61 **Hennes** (G.), à Ründeroth (Prusse-Rhénane) — Minerai d'oxyde de fer hydraté.

62 **Hoffmann** (R.) **& Cie,** à Bendorf (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fontes.

63 **De Hohenloh-Oehringen** (Prince Hugo), à Slawentzitz (Haute-Silésie). — Minerais de fer; fonte; fer forgé; tôles. O Berlin 1844. A Breslau 1852.

64 **Houillère Schurbank & Charlottenburg** (les propriétaires de la), à Dortmund (Westphalie) — Minerai de fer carbonaté. Houilles.

65 **Jacobi, Haniel & Huyssen,** à Sterkrade et à Oberhausen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer. fontes; fer laminé et fer forgé. Rails. Tôles du poids de 750 kil.

66 **Jung fils** (J.-L), à Kirchen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane) et à Rüblinghauserhütte, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer; fontes.

67 **Kamp & Cie,** à Wetter sur la Ruhr (Westphalie). — Minerais de fer.

68 **Klein frères,** à Dahlbruch, près de Siegen (Westphalie). — Minerais de fer spathique. Fontes spéculaires et aciéreuses. (Voir cl. 13 et 9.)

69 **Kraemer** (Ad.), à Quint, près Trèves (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer. Fontes au bois et à la houille. Fers forgés; fers laminés; fers plats Bardelettes. Grosses pièces de forge. Rails; fers d'angle, etc. A Berlin 1844.

70 **Kraemer frères,** à Stahlhütte (Prusse-Rhénane). — Minerai de fers. Fonte Fer malléable. MH Dusseldorf.

71 **Kreutz** (J.), à Olpe (Westphalie). — Minerais de fer; fonte. (Voir cl. 15.)

72 **Lamarche** (G.-A.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer oxydé, hydraté; minerai

de fer carbonaté. Minerai de plomb. Schiste d'alun. Manganèse de la mine de Rossius. Houilles maigres.

73 **Langen** (les héritiers de H.-Ant.), à Altenbeken (Westphalie). — Minerais de fer.

74 **Langen** (J.-J.), à l'usine Frédéric-Guillaume, près de Siegburg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fontes.

75 **Larsch** (Ch.), à Solingen (Prusse-Rhénane).— Minerai de fer des mines de Ringeltaube, Starkrad, Kunstwerk et Flammersheim.

76 **Lossen frères**, à Concordiahütte, près de Bendorf (Prusse-Rhénane).— Minerais de fer; fonte au bois et laitiers.

77 **De Meinertzhagen & Kreuser frères**, à Cologne et à Commern (Prusse-Rhénane). — Minerais de plomb; schlich de ces minerais; plomb de chasse; alquifoux.

78 **Müller** (J.-Ch.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fer oligiste; fer oxydé. Fer en barres. Fontes.

79 **Pottohff** (W.), à Werden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer. Terre pour la fabrication du verre, de la faïence, de la porcelaine.

80 **Poensgen** (C.), à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer; fonte au bois.

81 **Poensgen** (R.), à Schleiden (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer. Fonte au bois. Fer forgé; fer laminé; fil de fer pour la fabrication des cardes. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

82 **Puricelli frères**, aux forges de Rheinbollen (Prusse-Rhénane). — Fonte.

83 **Raab** (L.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Fer oxydé.

84 **Remy frères**, à Wenden, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer; fontes.

85 **Renard** (direction des forges du comte), à Gross-Strehlitz (Silésie). — Fer. Acier. A Breslau 1852.

86 **De Romberg** (G.), à Brüninghausen (Westphalie). — Minerais de fer carbonaté.

87 **Rüping** (C.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer des mines de Hoppenbueken, Kohlsberg et Katemberg. Minerai de plomb.

88 **Sack** (F.), à Sprockhœvel (Westphalie). — Minerais de fer, naturel, carbonaté et désoufré. Houilles Cokes.

89 **Sahler frères**, à Stromberg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer brun et de fer rouge. Fonte de fer. Manganèse.

90 **Schmidt** (Ed.), à Nachrodt, près d'Iserlohn (Westphalie). — Fer en barres; fer pour cercles. Tombac et laiton en feuilles. B. Berlin 1844.

91 **Schmidt** (J.), à Müsen, près de Siegen (Westphalie).—Fonte (*Rohstahleisen*). Acier brut au bois.

92 **Schenck** (M.), à Siegen (Westphalie). — Minerais de fer, de plomb et d'argent. Fonte.

93 **Schneider** (H.-D.-F.), à Neunkirchen (Westphalie).—Minerais de fer. Fonte de fer. Acier fondu.

94 **Setzer** (H.), à Schweisfurth, près de Siegen (Westphalie). — Minerai de fer et fonte au charbon de bois pour acier. Minerais de cuivre.

95 **Société anonyme des forges & usines de Dillingen**, à Dilling, près de Sarrelouis (Prusse-Rhénane).—Tôles de fer, noires, étamées et plombées. O Berlin 1844.

96 **Société anonyme du Phénix**, à Eschweiler-Aue, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Carbonate de fer de la mine Norbertus, près de Cobern sur la Moselle.

97 **La Société anonyme rhénane pour l'exploitation des mines**, à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer carbonaté de la mine Rhonard. Minerais de cuivre des mines Rhonard et Kesseling.

98 **Société des forges de la Lenne-Supérieure**, à Oberkirchen (Westphalie). — Fer au gaz. Fonte. Acier. Essieux.

99 **Société de Gilberg & Putzhoven**, à Siegen (Westphalie). —Collection de minerais de cuivre et de fer.

100 **Société des hauts-fourneaux du Bas-Rhin**, près de Duisburg (Prusse-Rhénane).—Fonte d'affinage et de moulage.

101 **Société des hauts-fourneaux d'Eintracht**, à Hochdahl (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer; fonte de fer fort d'affinage et de moulage.

102 **Société des hauts-fourneaux et des usines dite Fonderie de Frédéric-Guillaume**, à Mülheim-de-la-Ruhr (Prusse-Rhénane). — Minerai de fer; fontes de fer. Laitiers.

103 **Société de Junkernberg**, à Stachelau, près d'Olpe (Westphalie). — Minerai de fer carbonaté; minerai de cuivre.

104 **Société métallurgique**, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Collection de minerais de fer.

105 **Société des mines Eisenzeche, Morgenröthe, Neuer-Rosengarten & Anna**, à Eiserfeld, près de Siegen (Westphalie).—Minerais de fer et de cuivre.

106 **Société des mines Stahlberg & Heilehn**, à Müsen (Westphalie). — Minerais de fer (spéculaire), de cuivre, d'argent. Plomb; litharge. Cuivre.

107 **Société des mineurs**, à Gehlenbeck, près de Lübbecke (Westphalie).—Minerais de fer. Carte géologique et minéralogique

108 **Société des mines et usines de Hoerde** (Westphalie). — Minerai de fer. Fonte. Fer en barres. Rails; bandages et essieux d'acier. Essieu avec deux roues de wagon.

109 **Société des usines & mines de Wissen & de Nisterthal**, à Wissen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer, de plomb et de cuivre.

110 **Steffen** (J.-B.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer des mines Félix et Bertha. Fer carbonaté.

111 **Stein aîné fils**, à Kirchen-sur-Sieg (Prusse-Rhénane), et à Gerlingerhutte, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de fer et d'autres métaux.

112 **Stumm frères**, à Neunkirchen (Prusse-Rhénane).—Minerais de fer. Fers laminés; fers en barres; fers pour la tréfilerie. Rails. Fourneau de fonte.

113 **Ulrich** (Th.), à Bredelar (Westphalie). — Fer oxydé rouge et fonte d'affinage au bois.

114 **Von Born, Lehrkind & Cie**, à Hasslinghausen, près d'Hagen (Westphalie).—Minerai de fer carbonaté; fonte; fer laminé. Acier.

115 **Weber frères**, à l'usine de Stachelau, près d'Olpe (Westphalie).— Minerai de fer; fonte. Minerais de cuivre et de nickel; cuivre

6e Section.

116 **Administration des fonderies de Stahl**

berg, à Müsen, près de Siegen (Westphalie). — Cuivre. Plomb mou; plomb dur. Litharge d'or; litharge d'argent.

117 **Administration de l'usine à métaux de Heinrichssegen,** à Müsen, près de Siegen (Westphalie). — Cuivre gris; cuivre pyriteux; cuivre rosette. Plomb sulfuré; plomb mou; plomb dur; litharges rouge et blanche. Fer sulfuré. Zinc sulfuré. Sulfate de baryte.

118 **Bailly** (V.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Minerais.

119 **Biegel** (J.), à Bliesen, près de Saint-Wendel (Prusse-Rhénane). — Peroxyde de manganèse en morceaux; manganèse en poudre. MH Dusseldorf.

120 **Compagnie des usines à zinc de Gladbach** (Prusse-Rhénane). — Minerais de zinc: calamine, blende; zinc brut et laminé; blanc de zinc. Cadmium.

121 **Cosack** (J.), à Arnsberg (Westphalie), et à Trarbach (Prusse-Rhénane). — Cuivre gris; cuivre pyriteux. Plomb sulfuré; plomb phosphaté; plomb en grains; acétate de plomb; céruse. Carte des mines.

122 **Felthauss** (J.-H.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Minerais de mercure. Minerai de fer.

123 **Fonderies royales de Lohe,** à Lohe, près de Siegen (Westphalie). — Fonte aciéreuse; acier naturel brut; acier puddlé. Argent. Plomb. Cuivre. Litharge. HM 1851.

124 **Rumpe** (Jean-Gasp. et G.), à Altena (Westphalie). — Minerai d'antimoine; antimoine à l'état métallique. A Berlin 1844. (Voir cl. 15.)

125 **Gottbill** (les héritiers de Ch.), à Mariahütte, près de Hermeskeil (Prusse-Rhénane). — Minerais de fer; fourneaux.

126 **Herbers,** à Iserlohn (Westphalie). — Nickel pur; maillechort laminé, fondu et martelé, fabriqué avec le nickel.

127 **Horstmann & Cie,** au château Horst, sur la Ruhr, près de Steele (Westphalie). — Minerais de cuivre, de plomb, de cobalt, de fer et d'argent. Bleu d'azur et oxydes de cobalt. A Berlin 1844. HM. 1851.

128 **Kayser jeune** (L.) **& Cie,** à Naumbourg-sur-le-Bober (Silésie). — Oxyde de nickel et nickel métallique en cubes, tirés du kupfer-nickel. MH Munich 1854.

6e Section.

129 **Kohlstadt** (F.) **& Cie,** à Olpe (Westphalie). — Minerais de plomb, de cuivre et de fer.

130 **Köttgen** (J.), à Langenberg (Prusse-Rhénane) — Minerai de plomb de la mine Prinz Wilhelm, à Richrath, près de Velbert.

131 **Létrange** (Ed.) **& Cie,** à Bendorf, près de Coblentz (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre bruts; minerais de cuivre préparés; cuivre en lingots, en plaques et en grenailles.

132 **Mine Glückseifen** (les propriétaires de la), à Stachelau, près d'Olpe (Westphalie). — Minerais de cuivre.

133 **Rhodius frères,** à Linz-sur-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre

134 **Société anonyme l'Alliance,** à Stolberg (Prusse-Rhénane). — Minerai de zinc; zinc brut en lingot. Minerai de plomb; plomb d'œuvre en lingot.

135 **Société anonyme des Mines & Fonderies de cuivre du Rhin,** à Sternerhütte, près de Linz-sur-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerais de cuivre; cuivre de cémentation; cuivre noir; cuivre rosette. Sulfate de fer.

136 **Société anonyme des Mines & Fonderies de plomb & de zinc de Stolberg & de Westphalie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb; plomb brut et raffiné. Minerai de zinc; zinc brut et laminé. Minerai de cuivre Argent en lingot.

137 **Société anonyme des Mines & Fonderies de zinc de la Vieille-Montagne,** à Angleur et à Cologne. — Minerais de zinc et de plomb, blende et galène bruts et préparés des mines de Bensberg, de Uikerath et de Mayen.

138 **Société anonyme des Mines réunies de Westphalie & de La Mark,** à Iserlohn (Westphalie). —Zinc; calamine à l'état naturel; calamine calcinée.

139 **Société de Giebelwald, D. Heuser & Cie,** à Haus-Steinenbruck (Prusse-Rhénane). —Minerai de cuivre. Minerai de plomb. Minerai de fer.

140 **Société des Mines de Plomb de Meyenstein,** près de Schwelm, à Hamm (Westphalie). — Galène. Carte des mines de Meyenstein.

141 **Société de Stadtberge,** à Altena-sur-Lenne (Westphalie). — Cuivre cémenté. Sulfate de cuivre.

142 **Société de la Vieille-Montagne,** à Mülheim et à Borbeck (Prusse-Rhénane). — Zinc brut en lingots; zinc laminé; clous de zinc; blanc de zinc. Méd. Munich 1854.

Stahlschmidt (Arn.), à Plettenberg (Westphalie). — Minerai de cuivre, cuivre à l'état métallique. (Voir cl. 10.)

143 **Suermondt** (B.) **& Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Galène extraite de la mine Wohlafat dans l'Eifel; galène préparée dite *alquifoux* pour vernir les poteries.

Van der Becke (J.-G.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie). — Minerais de fer, de plomb, de zinc, d'argent. Charbon de bois. Fonte et fer forgé. (Voir cl. 16.)

144 **Wehmann** (Th.), à Arnsberg (Westphalie). — Galène, galène argentifère. Blende. Carte minéralogique.

145 **Wentzel** (Fr.-H.), à Thalfang (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb de la mine Frédric-Gotthards.

146 **Wiesehahn** (J.), à Dortmund (Westphalie). — Minerais de fer, de cuivre, de plomb et de zinc.

147 **Wildermann** (administration de la Fonderie), à Müsen (Westphalie). — Plomb. Cuivre rosette. Litharge d'or; litharge d'argent.

148 **Wurmbach** (J.-H.), à Winterbach, près Musen (Westphalie). — Minerais de plomb, de cuivre, de zinc, de nickel, de fer et d'argent. Fonte aciéreuse. Carte minéralogique.

7e Section.

149 **Güttler** (W.), à Reichenstein (Silésie). — Produit résultant du traitement des minerais d'or.

150 **Société de la Mine Reichenstein,** à Neuwied-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb argentifère mêlé de cuivre.

151 **Société de la Mine Silberart, près de Littfeld** (Westphalie). — Minerais d'argent. Minerai plomb.

152 Société des Mines & Fonderies d'Eschweiler, à Stolberg, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Minerais de plomb et de plomb argentifère; plomb raffiné. Minerai de zinc; zinc brut en plaques. Argent. Plans des mines et des usines métallurgiques. PM 1851. B Dusseldorf 1852.

153 Société de Werlau, à St-Goar (Prusse-Rhénane). — Minerai de plomb; minerai de cuivre; minerai de zinc. Plomb, cuivre, argent et or extraits des mines et préparés par la fonderie et Werlau.

9e Section.

154 Administration des Salines royales de Prusse, à Neusazwerk, près de Minden (Westphalie). — Sel commun.

155 Administration des Mines du comte de Stolberg-Wernigerode, à Büchenberg, près de Wernigerode (Saxe). — Manganèse brut et ouvré. (Voir cl. 24.)

156 De Brewer (Ph.-Ad.), à Niedermendig, près de Mayen (Prusse-Rhénane). — Meules de lave basaltique.

157 Goltdammer (C.), à Berlin. — Meules tirées des carrières françaises; pierre dite katzenstein, tirée des carrières prussiennes, pour supporter les cylindres de meules. MH Munich 1854.

158 Greuner (L.), à Hohenmolsen (Saxe). — Sables pour polir; sables pour la fabrication des lunettes. (Voir cl. 8).

159 Houillère Carolinengluck (les propriétaires de la), à Mülheim-sur-la-Ruhr (Westphalie). — Argile réfractaire formant le mur d'une couche de houille.

160 Koerner (H.) **& Cie,** à Neustadt-Magdeburg (Saxe). — Meules à moudre les grains tirées des carrières de la Ferté-sous-Jouarre et d'Épernon.

161 Landau (S.), à Coblenz et à Andernach (Prusse-Rhénane). — Meules de lave des carrières Niedermendig. Pierres de tuf de Plaidt et pierres de *trass* pour meules. PM 1851.

162 Wegner (Fr.), à Stettin (Poméranie).—Meules à moudre le blé tirées des carrières de France.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

163 Bielefeld (Arm.), à Posen. — Douves de chêne.

5e Section.

164 Rosenthal (Ch.), à Greifswald (Poméranie). — Filets de pêche. Poissons préparés. Modèle d'étuve pour fumer et saler le poisson de mer. Oie de Poméranie fumée. Varech ou zostère pour matelas. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 3.)

Winckler (F.), à Berlin. — Éponges de toilette préparées. (Voir cl. 3.)

6e Section.

165 Sterinhoff (J.), à Scharfenberg, près de Brilon (Westphalie). — Mousse (*polytrichum commune*) préparée et non préparée propre à la fabrication des brosses pour l'encollage.

7e Section.

166 Gloger (C.-W.-L.), à Berlin. — Caisses de branches creuses pour attirer les oiseaux insectivores et former leurs nids.

167 Ischebeck frères, à Voerde (Westphalie) — Trappes pour la destruction des animaux nuisibles.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

168 Winckler (F.), à Berlin. —Guano artificiel HM 1851. MH Munich 1854. (Voir cl. 2.)

3e Section.

169 Otto (Fr.-W.), à Rosnig (Silésie). — Charrues moraviennes; machines pour recouvrir de terre les semailles; machines pour sarcler les semailles en ligne; sarcloir à main; herses.

170 Otto (Th.), à Murschbiz-sur-Jauer (Silésie). — Charrue.

171 Schneitler (Dr C.) **& Andree** (J.), à Berlin. — Plans de machines et d'instruments aratoires.

172 Buys (G.), à Wissel (Prusse-Rhénane). — Tabacs.

173 École pour la culture du lin, à Grunwitz (Silésie).—Lin préparé à la main et à la mécanique.

174 Flatau (J.-J.), à Berlin. — Houblon.

175 Grashoff (M.), à Quedlinburg (Saxe-Prussienne).—Graines de plantes d'agriculture et de jardin.

176 Herfeld (H.), à Kempen (Prusse-Rhénane). — Lin sérancé.

177 Hornemann (A.), à Goch (Prusse-Rhénane). — Tabac. Soies de porc préparées.

178 De Koppy (baron W.), à Krayn, près de Strehlen (Silésie).—Graines de raves blanches; raves blanches.

179 Krahnen (H.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin sérancé.

180 De Lipski (comte Ign. de Lipe), à Ludom-Laszizywiec (Posen). — Froment blanc. Laines non lavées et lavées.

181 De Lüttwitz (baron), à Simmenau, près de Constadt (Silésie). — Lin. GM Munich 1854.

182 Peerenboom frères, à Wissel (Prusse-Rhénane). — Tabac.

183 Peters (J.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

184 Pohl (G.), à Canth (Silésie). — Chardons à foulon.

Rosenthal (C.), à Greifswald (Poméranie).—Blés. (Voir cl. 2.)

185 Ruffin (Alf.), à Birkungen (Saxe-Prussienne). — Lin teillé; instruments agricoles pour la culture du lin. Méd. Munich 1854.

186 Société d'encouragement pour l'industrie des lins et des chanvres en Prusse, à Berlin. — Lins bruts; lins à divers états de préparation; graines de lin. Ces lins proviennent de producteurs de diverses provinces de Prusse.

187 Taeck (P.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

188 Füchthusen (Th.), à Appeldorn (Prusse-Rhénane). — Tabac.

189 **Wettendorff** (J.-W.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Houblon.

6e Section.

190 **Administration de la Bergerie royale**, à Frankenfelde (Brandebourg). — Toisons ; laines.

191 **Collin** (Ch.), à Wollin, près de Gramsow (Brandebourg). — Toisons de béliers et de brebis. Dessins de béliers et de brebis.

192 **De Dedovio** (Ed.), à Langen-œls, près de Zobten (Basse-Silésie). — Toisons de laine-mérinos. GM Munich 1854

193 **Elmendorf** (E.-F.), **Bolenius & Cie**, à Isselhorst, près de Bielefeld (Westphalie). — Lin teillé et peigné. Fils de lin à la main.

194 **Heller** (Ed.), à Chrzelitz, près de Zülz (Silésie). — Toisons. A Breslau 1852. GM Munich 1854.

195 **Heller** (Em.), à Thamnitz, près d'Ober-Glogau (Haute-Silésie). — Toisons.

196 **Küpfer** (H.), à Czaycze (Posen). — Toisons de mérinos. PM 1851.

197 **De Laer** (Ch.), à Oberbehme (Westphalie). — Lin brut et à différents états de préparation. MH Dusseldorf. Méd. Munich 1854.

198 **Lehmann** (R.), à Nitsche, près de Schmiegel (Posen). — Toisons lavées et non lavées. HM 1851.

199 **Lübbert** (Ed.), à Zweybrodt, près de Breslau (Silésie). — Toisons.

200 **Mollard** (Ed.), à Gora, près de Jaractewo (Posen). — Toisons de brebis.

201 **Nowag** (Ph.), à Gross-Ulbersdorff (Silésie). — Laines de brebis. MH Breslau.

202 **D'Oppersdorf** (comte Ed.), **au château Ober-Glogau** (Silésie). — Toisons.

203 **Bobiani** (Ant.-M.), à Berlin. — Matériel de magnanerie. Traité de séricicultur publié en 1831. A Berlin 1844. MH 1851.

204 **Rudzinski de Rudno** (Ch.), à Liptin, près de Katscher (Silésie). — Toisons. Méd. Munich 1854.

205 **Silberstein** (S.), à Breslau (Silésie). — Toisons. (Voir cl. 11.)

206 **De Sprinzenstein** (comtesse Vve Angélique), à Kochanick et Rostowitz, près de Cosel (Silésie). — Toisons.

207 **Thaer** (Alb.-Ph.), à Moeglin (Brandebourg). — Toisons de brebis. Dessins photographiques de brebis de Moeglin. Charrues, modèles d'instruments d'agriculture.

208 **Tillgner** (Ed.), à Slawentzitz, près Cosel (Haute-Silésie). — Laine lavée. Méd. Munich 1854.

209 **De Türk** (Ad.), à Türkshof, près de Potsdam (Brandebourg). — Cocons.

210 **De Ziegler-Klipphausen** (baron Th.), au Château-Dambrau (Silésie). — Toisons. MH Munich 1854.

7e Section.

211 **Direction de la fabrique de produits agricoles de Loburg**, à Loburg, près de Magdebourg (Saxe). — Produits extraits de la pomme de terre. Méd. Berlin 1844.

212 **Flachsbereitungs-Anstalt**, à Hirschberg (Silésie). — Lin teillé et peigné. Etoupe de lin. Méd. Munich 1854.

Greuner (L.), à Hohenmœlsen (Saxe). — Fromage avec cumin et elder. Cure-dents. (Voir cl. 1.)

213 **Raadts** (J.), à Entenbusch (Prusse-Rhénane). — Fromage.

214 **Ruffin** (Alf.), à Birkungen, près de Worbis (Saxe). — Lin et modèles de machines pour sa préparation. Méd. Munich 1854.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'industrie.

1re Section.

Bornholdt (G.-C.-W.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Balance avec index. (Voir cl. 6 et 7.)

215 **Hempel** (O.-M.), à Berlin. — Manomètres à ressort ; manomètre à mercure.

216 **Leichel** (W.), à Wesel (Prusse-Rhénane). — Balances à bascule.

217 **Pfitzenreiter** (J.) **& Cie**, à Berlin. — Manomètre de métal.

218 **Piepersberg & Vom Baum**, à Luttringhausen (Prusse-Rhénane). — Compteurs à gaz et bobinets.

219 **Schäffer & Budenberg**, à Magdebourg (Saxe). — Manomètres. MH Munich 1854.

2e Section.

220 **Egells** (F.-A.), à Berlin. — Marteau à vapeur. Piston pour machine à vapeur. Bielle de fer battu pour machine à vapeur.

221 **Uhlhorn** (G.), à Grevenbroich, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Machine à fuseau entre-coupé et machine à fuseau d'une seule pièce, propre à faire aller ensemble deux moteurs inégaux tels qu'une turbine et une machine à vapeur.

6e Section.

222 **Baehrens** (E.), **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Machine à vapeur de la force de deux chevaux.

223 **Hofmann** (Ern.), **& Cie**, à Breslau (Silésie). — Machine à vapeur de la force de trois chevaux. (Voir cl. 15.)

224 **Martini** (Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Machine à vapeur. Modèle de machine à vapeur.

225 **Neumann & Esser**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Machine à vapeur à haute pression, à expansion variable, de la force de 14 chevaux. (Voir cl. 7.)

226 **Vöhlert** (Fr.), à Berlin. — Machine à vapeur du système de Wolf. (Voir cl. 5.)

7e Section.

227 **Haardt** (Fr.-W.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Crics hydrauliques.

8e Section.

228 **Beduwé** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Pompe à incendie aspirante et foulante ; pompe alimentaire ; modèle de pompe.

229 **Ruffer** (G.-H.), à Breslau (Silésie). — Pompe à vapeur à l'usage des mines. Méd. Munich 1854.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

230 **Grengel** (Fr.), à Liegnitz (Silésie). — Harnais.

231 **Eartmann** (Fr.), à Berlin. — Selle de chasse piquée. Selle de chasse légère. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

232 **Kornbach** (Ch.), à Berlin. — Brides de dame, de parade, de chasse; bride nationale de Prusse; martingales.

5e Section.

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Bout de timon de voiture en fer. Selles pour hommes et selles pour dames. (Voir cl. 16, 25, 26.)

233 **Wettinger** (W.), à Posen. — Cabriolet.

7e Section.

234 **Borsig** (A.), à Berlin. — Tôle; bandage de roue; essieu recourbé. Machine locomotive avec tender.

235 **Funck & Hueck**, à Hagen (Westphalie). — Pièces détachées de wagons; freins. Appareil pour fixer les rails. (Voir cl. 16.)

236 **De Prittwitz** (M.), général de brigade au corps royal du génie, à Berlin. — Modèle de chemin de fer incliné.

237 **Rosenthal** (C.-Alb.), à Magdebourg (Saxe). Modèle de chemin de fer atmosphérique.

Wöhlert (Fr.), à Berlin. — Locomotive grande vitesse du système Crampton. (Voir cl. 4.)

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

2e Section.

238 **Büttgenbach** (C.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Appareil pour régler et arrêter le mouvement des bennes dans les puits des mines.

5e Section.

239 **Schmitz** (H.), à Himmelgeist, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Laminoirs et lingotières pour le travail de l'or et de l'argent.

6e Section.

240 **Compagnie réunie de navigation à vapeur de Hambourg à Magdebourg,** à Magdebourg (Saxe). — Machine à mortaiser.

241 **Fulda** (E.), à Berlin. — Tours de fer; machine à raboter le fer; presse à savon.

242 **Hamann** (A.), à Berlin. — Tour pour tourner les cônes et les surfaces planes. Machine à planer.

243 **Marx** (H.), à Halle-sur-Saale (Saxe). — Tour de fer.

244 **Moser** (A.) & Cie, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tour à chariot et à fileter. Méd. Munich 1854.

245 **Sigl** (G.), à Berlin. — Machine à raboter les métaux. Machine à faire les écrous. Presse à bras pour imprimerie. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

7e Section.

Bürgers & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Machine pour la fabrication des limes. (Voir cl. 7 et 8.)

8e Section.

246 **Schwartzkop** (L.), à Berlin. — Scierie mécanique mue par la vapeur.

247 **Buchner** (C.), à Pyritz (Poméranie). — Appareil de cuivre pour distiller les alcools par la vapeur d'eau.

9e Section.

248 **Drewitz** (E.), & **Rudolph,** à Thorn (Prusse-Occidentale). — Machine à semer les céréales, mue par un cheval. Machine à battre le blé locomobile, de la force de deux chevaux.

10e Section.

249 **Effertz** (P.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Machine pour couper le papier.

250 **Klaeing** (C.-W.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Formes de fer pour la fabrication du sucre.

251 **Kämmerer** (E.), à Max-Hutte, près de Bromberg (Posen). — Machines et outils pour l'agriculture.

252 **Oechelhaeuser** (Ad.), à Siegen (Westphalie). — Régulateur pour l'admission égale de la pâte dans la machine à papier.

253 **Schlickeysen** (C.), à Berlin. — Machines pour le drainage.

254 **Siegert** (C.-A.), à Stettin (Poméranie). — Appareil d'évaporation dans le vide. HM Londres 1851. A Stettin 1852.

255 **Steimmig** (R.) **jeune,** à Dantzick (Prusse-Rhénane). — Machines pour l'agriculture.

11e Section.

256 **Bornholdt** (G.-C.-W.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Machine pour imprimer les billets de chemin de fer avec un mécanisme pour numéroter et contrôler. Machine pour dater, 100 types différents (Voir cl. 4 et 7.)

257 **Kirsch** (C.), à Berlin. — Machine à fondre les caractères d'imprimerie.

Ruffer (G.-H.), à Breslau (Silésie). — Machine à couper le papier. Machine à couper le lard. (Voir cl. 4.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

258 **Boecker** (Ph.), à Limburg, près d'Iserlohn (Westphalie). — Ros de fer.

1re Section.

259 **Braun** (J.-M.), à Schœnwald, près de Duren (Prusse-Rhénane). — Cardes garnies de feutre.

260 **Heusch** (Ed.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes pour filatures de laine et de coton. A Berlin 1844.

261 **Hoffmann** (C.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier pour le tissage.

262 **Kern** (J.) & **Schervier,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes mécaniques pour la laine et le coton

263 **Mevissen** (H.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier fondu pour le tissage.

264 **Scheeren** (W.), à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Peignes d'acier pour le tissage de la soie et du velours.

265 **Uhlhorn** (D.), à Grevenbroich, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Cardes pour la filature de la laine ; cardes pour la filature du coton ; cardes pour la filature de l'étoupe et de la soie.

266 **Wegelin** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Plaques et rubans de cardes pour la filature de la laine.

4e Section.

267 **Held** (G.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Garniture complète de cardes pour une droussette de filature de laine.

268 **Heusch** (A.) **& fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cardes pour la filature de la laine.

269 **Nolten** (M.-Ang.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Carde à rubans sans fin pour la laine Machine à carder la laine à matelas.

270 **Rademacher** (Al. et P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Droussette continue pour filature de laine.

271 **Verken** (J.-B.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Machines pour la filature de la laine. Tondeuse longitudinale.

5e Section.

Bornholdt (P.-J.-C.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Machine pour essayer le titre de la soie. (Voir cl. 4 et 6.)

7e Section.

272 **Bonardel frères**, à Berlin. — Métier à la Jacquard perfectionné. Méd. Munich 1854.

Bürgers & Cie, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Carte pour la fabrication des cartons servant aux métiers à la Jacquard. (Voir cl. 6 et 8.)

273 **Thomas** (H.), à Berlin. — Machines pour la fabrication des draps. PM 1851.

8e Section.

274 **Müller frères**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Métier à tisser.

9e Section.

Neumann & Esser, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tondeuse longitudinale ; tondeuse transversale. (Voir cl. 4.)

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

275 **Pintus** (J.) **& Cie**, à Brandebourg-sur-Havel (Brandebourg). — Balances-bascules. MH Munich 1854.

2e Section.

276 **Baltzer** (J.-H.) **& fils**, à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Pendules sans boites.

277 **Baumann** (Fr.), à Hamm (Westphalie). — Pendule astronomique.

278 **Becker** (G.), à Freibourg (Silésie). — Horloges à pendule.

279 **Brauneck** (Chr.-C.), à Wetzlar (Prusse Rhénane). — Pendule astronomique.

280 **R[illegible]sskopf** (J.-C.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Pendules. Manomètres. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

281 **Weiss** (Ch.), à Gross-Glogau (Silésie). — Horloge d'église.

3e Section.

282 **De Hagenow** (Fr.), à Greisswald (Poméranie). — Appareil optique pour dessiner avec précision (Voir cl. 12.)

283 **Nobert** (F.-A.), à Barth (Poméranie). — Instruments d'optique ; plaques de verre pour expériences de physique. PM 1851.

284 **Schroetter** (Em.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Théodolite répétiteur. Cloche électro-magnétique à l'usage des chemins de fer. HM 1851.

4e Section.

285 **Bredemeyer** (J.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Appareil d'induction électro-magnétique. — Instrument de mathématique. Balance hydrostatique.

286 **Geissler** (H.) **& Cie**, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Instruments de physique et de chimie.

287 **Löhmann** (R.), à Berlin. — Instruments de physique et de mécanique.

288 **Lüttig** (C.), à Berlin. — Instruments de physique et de mathématiques. — MH Berlin 1844. HM 1851.

289 **Mohr** (Fr.), à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Appareils d'analyse chimique pour la mesure des volumes.

290 **Schulze** (G.-A.), à Berlin. — Baromètres perfectionnés ; baromètres de voyage. Thermomètres. Psychromètre. Tubes gradués. Méd Munich 1854.

5e Section.

291 **Jacobi** (L.), à Arnsberg (Westphalie). — Carte des industries du département d'Arnsberg.

6e Section.

292 **Bädeker** (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Collection de planches coloriées, avec texte explicatif, représentant les œufs des oiseaux de l'Europe, dessinés d'après nature par l'exposant. Planches représentant des outils.

293 **Bürgers & Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Instruments de mathématiques. (Voir cl. 6 et cl. 7.)

294 **Dickert** (Th.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Reliefs géologiques en plâtre. PM 1851. Méd. Munich 1854.

295 **Krantz** (A.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Collections de minéraux, de minerais, de pierres gemmes, de roches, de fossiles. Fers météoriques.

296 **Oschatz** (Ad.-Fr.), à Berlin. — Objets microscopiques de minéralogie, de botanique, de zoologie, d'anatomie et de physique.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

Klein frères, à Dahlbruch, près Siegen

(Westphalie). — Poêles de fonte polie. (Voir cl. 1 et cl. 13.)

5e Section.

297 **Elsner** (R.-W.), à Berlin. — Appareils pour l'application du gaz hydrogène carboné au chauffage domestique et industriel. Méd. Munich 1854.

7e Section.

298 **Krumteich** (L.), à Schwiebus (Brandebourg). — Bougies et objets de cire.

299 **Senne** (J.-Fr.), à Erfurt (Saxe). — Mèches de lampes préparées.

300 **Seeliger** (A.-Th.), à Breslau (Silésie). — Bougies de cire.

301 **Wiesmann** (A.) **& Cie,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits extraits de schistes bitumineux. Huile minérale; huile de gaz. Bougies de paraffine; asphalte; noir d'huile. PM 1851. Méd Munich 1854.

8e Section.

302 **Gehricke** (Ch.), à Berlin. — Appareil portatif de télégraphie pour signaux de jour et de nuit.

9e Section.

303 **Gurlt** (W.) **& Cie,** à Berlin. — Appareils de télégraphe électro-magnétique. Appareils d'induction électro-magnétique. MH Munich 1854.

304 **Keiser & Schmidt,** à Berlin. — Batteries électro-galvaniques pour la télégraphie. Batteries électriques et cylindres de charbon

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

305 **Aubert** (Em.), à Breslau (Silésie). — Alcalis; couleurs. Extraits de la carotte blanche à collet vert. Pâtes médicinales. Savons; cosmétiques; parfums. Gélatines.

306 **Gochius** (E.-Ed.), à Oranienburg, près de Berlin. — Alun. Sulfate de cuivre. Prussiate de potasse. PM 1851. MH Munich 1854.

307 **Gramers** (Vve A.-C.), à Nordhausen (Saxe). — Acides.

308 **Die chemische Fabrik**, à Neusalzwerck, près de Minden (Westphalie).— Produits chimiques pour la pharmacie et les arts, tirés du sel commun et des eaux-mères des salines. PM 1851. Méd. Munich 1854.

309 **Fabrique Le Watt** (Dr Schneer, prop. de la), à Ohlau (Silésie). — Produits chimiques. Méd. Munich 1854.

310 **Funcke** (Vve) **& Mancy,** à Eichelskamp, près de Duisburg (Prusse-Rhénane). — Alun cristallisé et sulfate d'alumine purifiés.

311 **Hasenclever & Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).—Acide sulfurique fait au moyen de bleu de chlorure de chaux. Sels de soude; sulfate de soude.

312 **Heymann** (J.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits chimiques.

313 **Manufacture royale de produits chimiques,** à Schonebeck, près de Magdebourg (Saxe).— Collection de produits chimiques. O Berlin 1827, 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

314 **Horstmann & Cie,** à Horst, près de Steele (Prusse-Rhénane). — Minerai de cobalt préparé; oxyde de cobalt. Bleu de cobalt. A Berlin 1844.

315 **Klee** (J.), à Stettin (Poméranie). — Cyanoferrure de potassium tiré de matières animales non distillées. Céruse faite avec du plomb métallique en grains.

316 **Koester** (H.), à Olpe, près de Siegen (Westphalie). — Colle forte.

317 **Lindgens & fils,** à Mülheim sur le Rhin, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Minium pur et acétate de plomb.

318 **Lipowitz** (Al.) à Posen. — Sulfate d'ammoniaque extrait de la tourbe. Guano dit *de Posen* Engrais fait avec des chiffons de laine, des cheveux de la corne, des cuirs et d'autres débris azotés.

319 **Lomax** (R.) **& Cie,** à Cœpnik, près de Berlin. — Produits chimiques.

320 **Loosen** (J.-G.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Colle forte fabriquée avec des débris animaux HM 1851. Méd. Munich 1854.

321 **Marquart** (L.-Cl.), à Bonn (Prusse-Rhénane). — Brome; bromides; sulfure de carbone; chloroforme; collodion; acide acétique cristallisé et autres produits à l'usage de la pharmacie, de la chimie et de la photographie. HM 1851. Méd. Munich 1854.

322 **Matthes** (E.) **& Weber,** à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Soude cristallisée; soude calcinée; soude caustique; sulfate de soude; chlorure de chaux. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

323 **Münker frères,** à Ferndorf, près de Siegen (Westphalie). — Colle forte.

324 **Reiff** (P.), à Hatzenport, près de Coblentz (Prusse-Rhénane). — Potasse tirée des cendres végétales.

325 **Runge** (Fr.-F. Dr.), à Oranienburg, près de Berlin. — Peintures obtenues par la réaction de produits chimiques (sels, acides, etc.).

326 **Schwiertz** (Th.), à Uerdingen (Prusse-Rhénane). — Charbon de bois en poudre. Noir animal pour purifier les eaux-de-vie. Noir d'os.

Société anonyme de la manufacture de glaces, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Soude; sulfate de soude. (Voir cl. 18.)

Société des mines et usines de Bonn, à Bonn (Prusse-Rhénane). — Produits chimiques. (Voir cl. 1.)

327 **Trommsdorf** (H.), à Erford (Saxe). — Produits chimiques pour la pharmacie et pour la chimie.

328 **Van Lipp** (G.), à Clèves (Prusse-Rhénane). — Acétate de fer.

329 **Vielhaber** (G.) **& Cie,** à Ruhrort (Prusse-Rhénane). — Soufre raffiné en gâteaux, en canons et en fleurs.

330 **Wesenfeld & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Sel de soude; soude caustique; sulfite de soude. Chlorure de chaux. Azotate de plomb. Sel d'étain.

2e Section.

Burchardt (B.) **& fils,** à Berlin —Toile cirée (Voir cl. 23 et 24.)

331 **Cohn** (J.) **& Cie**, à Breslau (Silésie). — Huiles purifiées par des réactifs chimiques.

332 **Cuntze** (H.), à Nideggen (Prusse-Rhénane). — Huile pour l'horlogerie. Huile grasse épurée par des procédés chimiques. Méd. Munich 1854.

333 **Dehmel** (H.), à Quaritz (Silésie). — Savons de toilette.

334 **Farina** (F.-Marie), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

335 **Farina** (Jean-Antoine), à Cologne, r. Haute, 129 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

336 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. du Rhin, 23 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Vinaigre aromatisé. Essences de rose. Eau de lavande ambrée.

337 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, pl. Juliers, 25 (Prusse-Rhénane).— Eau de Cologne. Eau-de-vie de lavande. Vinaigre aromatique. Méd. Munich 1854.

338 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, pl. Juliers, 4 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

339 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. des Étoiles, 9 et 11 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

340 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, r. Fettenhennen, 17 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Méd. Munich 1854.

341 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, en face de la pl. Joseph (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

342 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, vis-à-vis de la pl. Juliers (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. PM 1851.

343 **Farina** (Jean-Marie), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Teinture d'ambre.

344 **Farina** (Jean-Marie), à Cologne, vis-à vis du Marché (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. Parfumerie.

345 **Fasbender** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

346 **Trerenfels** (J.), à Breslau (Silésie). — Huile de colza.

347 **Grass** (Margarèthe), à Cologne (Prusse-Rhénane).—Eau de mélisse des Carmes; eau de Cologne. A Trèves 1854.

348 **Hartmann** (F.-A.), à Münster (Westphalie). — Vinaigre et acide acétique.

349 **Herstatt** (Chr.) **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

350 **Hiller** (P.) **& Cie**, à Berlin. — Huiles pour l'horlogerie; huile pour graisser les rouages des machines.

351 **Kendall** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Savons.

352 **Knein** (R.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Dusseldorf. Liqueur dite *Boonecamp of Magen-Bitter*.

343 **Koldewey** (G.), à Isselburg (Prusse-Rhénane). — Oléine purifiée.

354 **Lœvenich** (P.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Pommade.

355 **Martin** (Marie-Cl.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne; eau de mélisse des Carmes. PM 1851.

356 **Méguin** (G.), à Saarlouis (Prusse-Rhénane). — Graisse, huile et essence extraites de la colophane.

357 **Römer** (Ch.), à Brühl (Prusse-Rhénane). — Huile pour graisser les machines; huile d'os. HM 1851.

358 **Sarre** (J.-H.), à Berlin. — Savon noir; savon d'étain; savon de résine; savon blanc. A Berlin 1844. PM 1851. MH Munich 1854.

359 **Schnorpfeil** (R.), à Sohrau (Silésie).— Huile pour l'horlogerie.

360 **Stollwerk** (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne. (Voir cl. 11.)

Underberg (Albrecht, à Rheinberg (Prusse-Rhénane).—Vernis pour laquer le cuir.(Voir cl. 11.)

361 **Van der Moolen** (H.), à Geldern (Prusse-Rhénane).—Cire à cacheter; cire à boucher les bouteilles; cire à frotter les parquets.

362 **Van Lipp** (Fr.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne; eau de Dusseldorf. Parfums. HM 1851.

363 **Weitze** (C.-L.), à Stettin (Poméranie). — Huiles parfumées; savons; pommades; huile d'olives aromatisée.

364 **Wunder** (L.), à Liegnitz (Silésie).— Savons ordinaires; savons parfumés. Pommades. PM 1851.

365 **Zanoli** (C.-Ant.), à Cologne, r. Haute, 92 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

366 **Zanoli** (C.-Ant.), à Cologne, r. Haute, 12 (Prusse-Rhénane). — Eau de Cologne.

3e Section.

367 **Flévet** (Ch.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Bretelles, jarretières, ceintures et objets divers de caoutchouc.

368 **Fonrobert** (Fr.), à Berlin.—Objets de caoutchouc et de gutta-percha. Méd. Munich 1854.

369 **Fonrobert** (L.) **& Pruckner**, à Berlin —Objets de caoutchouc et de gutta-percha. Méd. Munich 1854.

370 **Höltring** (W.) **& Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Bretelles et rubans de caoutchouc. Méd. Berlin 1844. Dusseldorf 1852.

371 **Kessel frères**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Sulfate de baryte. Essence d'huile animale pour graisser les machines.

372 **Kneller** (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Objets de caoutchouc pour la chirurgie. Peignes de caoutchouc.

373 **Kohlstadt** (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Tissus, bretelles et jarretières de caoutchouc.

374 **Voigt & Winde**, à Berlin. — Objets de caoutchouc vulcanisé.

4e Section.

375 **Bartsch** (Fr.) **fils**, à Striegau (Silésie). — Cuirs pour semelles, cuirs lustrés bruns et noirs. Peaux de veau.

376 **Bleyenheuft** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Cuir pour la sellerie; courroies de transmission. A Trèves. Méd. Munich 1854.

377 **Bleyenheuft-Hilliard** (Al.-F.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Cuirs. Courroies de transmission. Tiges de bottes. Seaux et tuyaux de cuir imperméable contre l'incendie.

378 **Cahen-Leudersdorff** (A.), à Mulheim (Prusse-Rhénane). — Cuir pour empeignes. Vache lisse.

379 **Dickmann & Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour la carrosserie et la sellerie.

380 **Friedländer jeune** (J.), à Berlin. — Peaux de mouton teintes.

381 **Giessler** (H.), à Siegen (Westphalie). — Vache tannée. MH Munich 1854.

382 **Grutzmacher fils** (G.-F.), à Stettin (Poméranie). — Cuir tanné et corroyé.

383 **Gunther** (F.-Alb.), à Neuhaldensleben (Saxe). — Peaux de cheval. Tiges et empeignes de cheval.

384 **Hois** (G.) **& Cie**, à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour semelles ; cuir fort cylindré, vache et veau du pays pour empeignes. Cuirs du Brésil.

385 **Heucken** (C.) **& Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Courroies de transmission. A Dusseldorf 1852.

Hüttenheim (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Cuirs pour semelles. (Voir cl. 15.)

386 **Jungbluth** (W.), à Aldenhoven (Prusse-Rhénane). — Cuir.

387 **Korn** (R. et A.), à Sarrebrück (Prusse-Rhénane). — Veau verni.

388 **Kraemer** (Er.), à Freudenberg (Westphalie). — Cuirs pour semelles.

389 **Kraemer** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Cuir fort.

390 **Mallinckrod** (G.) **& Cie**, à Crombach, près de Siegen (Westphalie). — Cuirs de Buénos-Ayres pour semelles.

391 **Merklinghaus & Klingholz**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cuirs pour la sellerie.

392 **Obercons** (J.-B.) **& Cie**, à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs forts : empeignes de cuir de veau ; cuir de Russie ; cuirs pour la sellerie. Huile de bouleau. Méd. Berlin 1844.

393 **Rehnitz** (Ad.), à Erfurt (Saxe). — Parchemin. — A Gotha 1853.

394 **Schaerff** (W.-A.), à Liegnitz (Silésie). — Cuir tanné et apprêté.

395 **Simon** (J.-Ph.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Cuirs forts : veau teint.

396 **Sirker** (M.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Peaux de Calcutta et peaux de veau tannées. MH Munich et Trèves.

397 **Thamer** (F.-W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Peaux de mouton fendues et teintes. Veau pour la sellerie. Peaux de veau et de mouton pour bretelles.

398 **Weber** (C.-Fr.), à Langensalza (Saxe). — Peaux d'agneau pour gants. Chevalet pour la préparation des peaux glacées.

399 **Ziskoven** (P.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Peaux de bœuf et de veau tannées. Bœuf tanné pour cardes.

5e Section.

400 **Behrend** (B.), à Coeslin (Poméranie). — Papiers divers pour l'impression, l'écriture, les tentures et l'emballage.

401 **Berens** (And.-J.), à Heinsberg (Prusse-Rhénane). — Papiers à la mécanique ou à la cuve. Papiers pour préserver les aiguilles de la rouille.

402 **Dittberner** (Ad.), à Breslau (Silésie). — Papiers de couleur.

403 **Ebart frères**, à Berlin. — Papiers fabriqués à la main, à la mécanique ; papiers de sûreté. Cartons glacés pour apprêt de la soie, de la laine, du drap ; cartons pour toiture. GM Berlin 1844. O Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854.

404 **Ebbinghaus** (C.-D.), à Sandwig, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papier de couleur pour enveloppes d'aiguilles et de rubans.

405 **Ebbinghaus** (Fr.-W.), à Lethmathe, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers à la mécanique. H Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

406 **La fabrique de papiers de Menden** (les propriétaires de), près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers. MH Munich 1854.

407 **Grosse** (H.-L.), à Giersdorf, près de Warmbrunn (Silésie). — Carton de bois à l'usage de la reliure et du cartonnage.

408 **Hoeborn** (C.-D.), à Westigerbach, près d'Iserlohn (Westphalie). — Papiers de paille ; cartons de paille.

409 **Hoesch & fils**, à Düren (Prusse-Rhénane). — Papier. PM 1850.

410 **Hüttenmüller** (Ph.), à Lorenzdorf, près de Bunzlau (Silésie). — Cartons glacés pour l'apprêt des draps.

411 **Koch** (C.-A.), à Bergisch-Gladbach (Prusse-Rhénane). — Papiers.

412 **Papeterie de Dahlhausen**, près de Bochum (Westphalie). — Papier de paille.

413 **Plasman** (F.-J.) **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Cartons blancs et gris ; cartons

414 **Rheinen** (H.-J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Papier à calquer. MH Munich 1854.

415 **Rudel** (Alw.), Dr à Halle-sur-Saale (Saxe). — Livres, cartes et tableaux sur l'industrie de la papeterie en Allemagne et en France. Appareils pour l'analyse chimique. Balances pour peser le papier.

416 **Schoeller** (H.-A.), à Düren, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Papiers à la mécanique, collés avec de la colle animale. A Berlin 1844.

417 **Scharpenberg** (W.), à Langenberg, près d'Elberfeld (Westphalie). — Cartons pour lustrer les draps faits de chiffons de lin et de chanvre.

418 **Schüll** (L.), à Düren (Prusse-Rhénane). — Papiers de chiffons. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

419 **Severin** (Cl.), à Stemel, près d'Arnsberg (Westphalie). — Papier de paille.

420 **Stahlschmidt** (Arn.), à Plettenberg (Westphalie). — Papier de paille. (Voir cl. 1.)

421 **Vorster** (Fr.), à Delstern, près de Hagen (Westphalie). — Papier rayé, teint au smalt et co... pour les modèles de broderie.

422 **Zanders** (J.-W.), à Bergisch-Gladbach (Prusse-Rhénane). — Papiers fins fabriqués à la cuve.

6e Section.

423 **Bergmann & Cie**, à Berlin. — Laine ... phir pour broder. Gomme complète des couleurs. B Leipsick 1850. PM 1851.

424 **Bodemer jeune** (J.), à Eilenbourg (Saxe). — Tapis de table imprimés. Châles de laine imprimés. Mousselines de laine ; mousselines laine et coton imprimés. Méd. Munich 1854.

425 **Grüne** (W.), à Berlin. — Draps et lainages

teints par un nouveau procédé. Composition pour la teinture de la laine et de la soie.

426 **Hummel** (C.), à Berlin. — Machine pour la fabrication des toiles peintes.

427 **Krimmelbein** (F.) & **Bredt**, à [illegible]men (Prusse-Rhénane). — Carmin d'indigo. Cyanure de potassium rouge; cyanure e[illegible] poudre. Cochenille ammoniacale. Orseille; extrait d'orseille. Acide picrique. Hydrochlorate d'étain. Stannate de soude. Carbonate d'ammoniaque. Cachou préparé.

428 **Nitschke** (C.-G.), à Breslau (Silésie). — Garance et garancine de Silésie.

429 **Sieben** (J.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton de deux couleurs.

430 **Société pour la teinture au rouge d'Andrinople & pour l'impression sur coton,** à Hagen (Westphalie). — Coton filé teint en rose et en rouge d'Andrinople. Méd. Munich 1854.

431 **Stephan** (A.), à Berlin. — Tissus de coton teints et apprêtés.—A Berlin 1844.

432 **Wihl** (D.), à Wevelinghoven (Prusse-Rhénane). — Substance tinctoriale bleue dite *coelëin*. Tissus et fils teints en bleu par la *coelëin*. Bleu pour le blanchissage. (Voir cl. 16.)

433 **Jäger** (Ch.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Carmin de safranum liquide, en pâte et en paillettes; tissus teints avec c[illegible]franum.

7ᵉ [illegible]

434 **Curtius** (J.), à Dui[illegible]urg (Prusse-Rhénane). —Bleu et vert d'outremer.

435 **De Amelunxen frères,** à Wolbeck, près de Münster (Westphalie). — Noir d'impression. Méd. Munich 1854.

436 **Du-Bois** (C.-A.), à Hirschberg (Silésie). — Vermillon. HM 1851.

437 **Giesler** (N.-H.), à Troechtelborn, près d'Erfurt (Saxe).—Pastel en boules.

438 **Hannes** (Arm.), à Wesel (Prusse-Rhénane). —Garancine; fleur de garance.

439 **Lageman** (Cl.) **& Cie**, à Geist (près de Münster (Westphalie). — Céruse.

440 **Leverkns** (Dʳ Chr.), à Wermelskirchen (Prusse-Rhénane). — Outremer. B Mayence 1842. A Berlin 1844. A Leipsick 1850.

441 **Lucas** (M.), à Cunnersdorf, près d'Hirschberg (Silésie). — Vermillon. A Leipsick 1850. HM 1851. Méd. Munich 1854.

442 **Pfeil** (C.-A.), à Charlottenburg, près de Berlin. — Couleurs pour la peinture sur porcelaine et sur verre.

443 **Polborn** (L.), à Berlin.—Noir de fumée.

444 **Rhodius frères**, à Linz (Prusse-Rhénane). Blanc d'argent; blanc de Venise. A Berlin 1844.

445 **Richter** (J.-Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). —Encre de couleur pour teindre dans les draps, après teinture, les places qui sont restées blanches. Méd. Munich 1854.

446 **Sarre** (Ed.), à Berlin.—Encre. Vernis.

447 **Schmidt** (L.) **& Cie**, à Halle-sur-Saale (Saxe). Couleurs à l'huile. Spécimens de leur emploi.

448 **Schwoy** (J.-G.), à Breslau (Silésie).—Cinabre. Vermillon.

449 **Stinnes** (G.-G), à Ruhrort (Prusse-Rhénane). —Outremer. MH Munich 1854.

450 **Waldthausen** [illegible] à Clarenburg, près de Cologne (Prusse-Rh[illegible]e. A Berlin 1844.

E[illegible]

451 **Boeninger** (Arn.) [illegible] Duisburg (Prusse-Rhénane).—Tabac; cigares.

452 **Boom** (D.), à Cologne (Prusse-Rhénane) — Tabacs à fumer. Méd. Munich 1854.

453 **Carstanjen** (C. et W.), à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Tabac en feuilles; tabac à fumer et à priser; cigares. Méd. Munich 1854.

454 **Carstanjen** (A.-F.) **fils**, à Duisburg (Prusse-Rhénane). — Tabac en feuilles; tabacs à fumer, à priser; cigares. MH 1851.

455 **Ermeler** (W.) **& Cie**, à Berlin.—Tabacs à fumer et à priser; cigares. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

456 **Lindau** & [illegible]interfeld, à Magdebourg (Saxe). —Cigares.

457 **Seelig** [illegible]sseldorf (Prusse-Rhénane). — Cigares, cig[illegible], faits de tabacs du Brésil, la Hollande et d[illegible]magne.

11ᵉ Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1ʳᵉ Section.

458 **Haarmann** (A. et J.), à Witten-sur-la-Ruhr (Westphalie).—Farines, semoule et vermicelle.

459 **Haller** (J.-Chr.), à Halle (Saxe).—Amidons.

460 **Könnemann** (Ad.), à Dortmund (Westphalie).—Produits de boulangerie pouvant se conserver trois années.

461 **Lagatz** (C.), à Naumbourg-sur-le-Bober (Silésie). — Farines de froment et de seigle. Pois décortiqués; orge mondé.

462 **Schilde** (A.) **& Cie**, à Berlin. — Fécule et divers autres produits de la pomme de terre.

463 **Schramm** (P. et J.) **frères**, à Neuss (Prusse-Rhénane).—Amidon pour l'apprêt des étoffes; amidon séché, en bâtons et en poudre; gomme d'amidon; bleu d'empois. Méd. Munich 1854.

464 **Uhlendorf** (L.-W.), à Hamm (Westphalie). Froment nettoyé. Farines blutées et non blutées; issues de fa[illegible]ne.

465 **Weerth** (A.) **& Cie**, à Bonn (province rhénane).—[illegible]midons, fécules, dextrine et léo-gomme.

466 **Welcker & Voelcker**, à Wallersheim, près de [illegible]blenz (Prusse-Rhénane).— Fécule de pommes de terre.

2ᵉ Section.

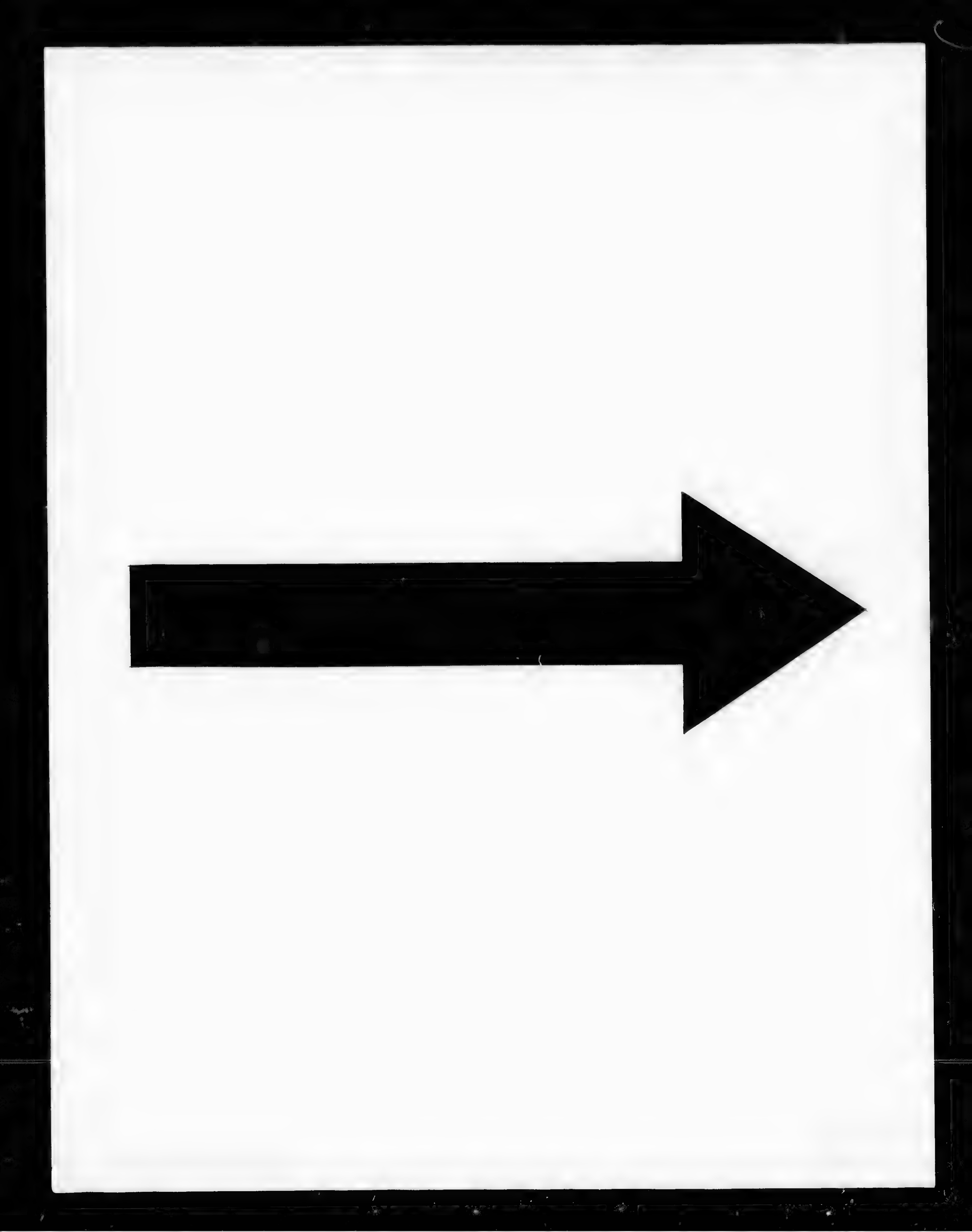
467 **Baumann & Maquet** (F.), à Buckau (Saxe). Sucre de betterave.

468 **Brockhoff** (Fr.), à Duisbourg (Prusse-Rhénane).—Sucre raffiné.

469 **Pfeifer** (E.), à Assendorf, près de Cologne (Prusse-Rhénane).—Sucre de betterave.

470 **Société industrielle sucrière de betterave du Zollverein**, à Berlin.—Sucre de betterave brut et raffiné, préparé d'après les diverses méthodes en usage dans les États du Zollverein.

471 **Sombart** (A.-L.) **& Cie**, à Ermsleben (Saxe) — Betteraves. Graines de betterave. Sucre de betterave.



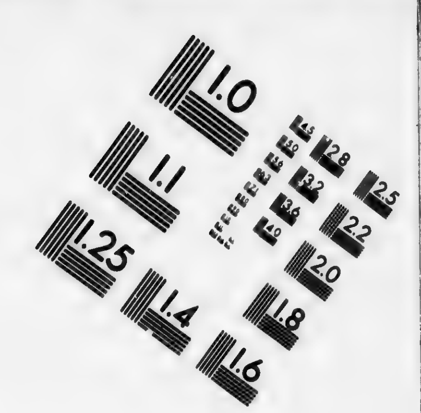
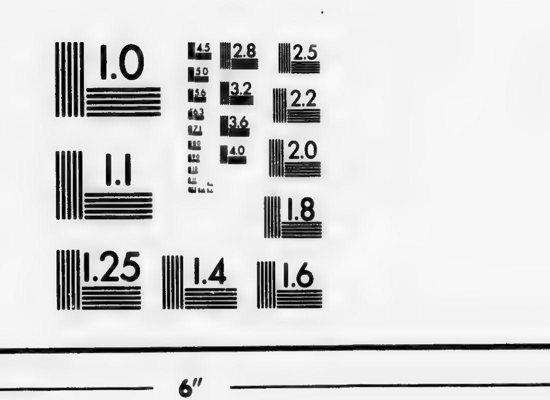


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)





3e Section.

472 **Daniels** (Fr.-J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Liqueurs fines; eaux-de-vie; essences; sirops. Alcools rectifiés de betterave et de pomme de terre.

473 **Dey** (A.) **& Cie**, à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Vins mousseux du Rhin et de la Moselle.

474 **Foerster & Grempler**, à Grunberg (Silésie). — Vins mousseux de 1852. MH Munich 1854.

475 **Gilka** (Ch.-J.-Al.), à Berlin. — Alcool de pomme de terre et de betterave rectifiés. Rhum, eau-de-vie et arack à divers degrés, extraits de la betterave. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

476 **Keller** (Dr W.), à Berlin.—Modèle de brasserie de bière de pomme de terre. Alcools extraits de la farine, du seigle, du froment, du maïs, du sarrasin, de la châtaigne et de la pomme de terre. Betteraves, sirops et mélasses. Bières préparées avec la pomme de terre.

477 **Kahlbaum** (C.-A.-F.), à Berlin. — Alcools de pomme de terre et de betteraves rectifiés.

478 **Kropff** (O.), à Nordhausen (Saxe). — Appareil à filtrer et purifier les alcools, prévenant toute perte par évaporation.

479 **Osswald** (A.), à Nordhausen (Saxe). — Eau-de-vie de grain.

Silberstein (S.), à Oderberg (Silésie).—Eau-de-vie. (Voir cl. 3.)

480 **Steiff** (G.-F.-A.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Bière d'orge destinée à l'exportation. A Berlin 1844.

Stollwerk (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Liqueurs. Caramels. (Voir cl. 10.)

481 **Vaerst & Cüppers**, à Unna (Westphalie). — Esprit de vin; liqueurs; essences. Rhum de pomme de terre.

482 **Zeising & Walther**, à Magdebourg (Saxe). — Alcools de pomme de terre et de betteraves à 90 degrés.

4e Section.

483 **Osswald & Hesse**, à Nordhausen (Saxe). Vinaigre d'alcool.

6e Section.

484 **Bansi** (F.), à Bielefeld (Westphalie). — Liqueurs fines, faites avec l'alcool de pomme de terre. Essence de punch; essence de limonade au vin. B Berlin 1844. Dusseldorf 1852.

485 **Buehl** (A.) **& Cie**, à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Essence de punch aromatisée avec la fleur de la vigne.

486 **Drouven** (J.) **& Cie**, à Coblenz (Prusse-Rhénane). — Essence de punch au rhum. Liqueurs fabriquées avec l'alcool rectifié de pomme de terre.

487 **Gerling** (Arn.), à Arnsberg (Westphalie).— Sirop de punch.

488 **Hoffmann** (W.), à Naumbourg (Saxe).—Confitures.

489 **Roeder** (J.-A.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Essences de punch et de grog préparées au rhum et au rack, et aromatisées avec des fruits du Midi.

490 **Selner** (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Liqueurs de table et sirops de punch.

491 **Underberg** (Albrecht-H.), à Rheinberg (Prusse-Rhénane). — Liqueur fine dite *Booneeamp of Magen-Bitter*. (Voir cl. 10.)

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

2e Section.

492 **Schedé** (L.), à Wetzlar (Prusse-Rhénane). — Gants et bretelles de peau de chamois, pour l'usage orthopédique.

3e Section.

493 **Schier** (Ott.), à Stettin (Poméranie). — Eaux minérales artificielles.

4e Section.

494 **Jodocus** (R.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Élixir stomachique.

495 **Schering** (Er.), à Berlin. — Produits chimiques pour la pharmacie.

5e Section.

496 **Behrens** (Mlle Betty), à Coeslin (Poméranie). — Coussins électro-magnétiques contre les affections rhumatismales.

De Hagenow (Dr Fr.), à Greifswald (Poméranie). — *Hablette à saigner*. (Voir cl. 8.)

497 **Luppold** (G.), à Stettin (Poméranie). — Bandages et instruments de chirurgie. MH Munich 1854. (Voir cl. 15.)

498 **Pfister** (Ch.-Ed.), à Berlin. — Bandages. M Munich 1854.

6e Section.

499 **De Homeyer** (E.-F.), à Warbelow, près de Stolp (Poméranie). — Oiseaux empaillés.

500 **Philipp** (L.-M.), à Berlin. — Mammifères et oiseaux empaillés.

501 **Zeiller** (G.), à Breslau (Silésie). — Objets d'art et pièces anatomiques de cire, de plâtre et de gélatine. CF Munich 1854.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

7e Section.

502 **Radowicz-Owiezimski** (Th.), à Berlin. — Ponton portatif de toile à voile gommée.

9e Section.

503 **Beermann** (B.), à Munster (Westphalie.) — Boîte à pistolets garnie de tous ses accessoires.

504 **Behm** (G.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. (Voir cl. 15.)

505 **Blancke** (E.), à Naumbourg-sur-Sale (Saxe). — Fusil double. Boîte à pistolets. HM 1851.

506 **Eickhorn fils** (J.-F.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Lame d'acier damasquinée et dorée.

507 **Jeschner** (G.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Fusil se chargeant par la culasse.

508 **Jeutenberg** (L.), à Hilsten (Westphalie). — Fusils de chasse. B Berlin 1844.

509 **Hartkopf** (F.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Casques de cuir, d'acier et de tombac; cuirasses d'acier et de cuivre; cotte de mailles. (Voir cl. 15.)

510 **Hoffmann** (Ad.), à Posen. — Fusil double.

511 **Höller** (A. et E.), à Solingen (Prusse-Rhé-

nane). — Armes blanches. PM 1851. (Voir cl. 15.)

512 **Hoppe fils** (S.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. (Voir cl. 15.)

Klein frères, à Dalbruch, près de Siegen (Westphalie). — Plomb de chasse. (Voir cl. 1 et 9.)

Krupp (Fr.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Canons de fusil d'acier fondu; cuirasses d'acier fondu; canons de fusil forgés. (Voir cl. 15.)

513 **Lüneschloss** (P.-D.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Armes blanches. A Berlin 1844. (Voir cl. 15.)

514 **Mohr & Speyer**, à Berlin. — Armes; casques; broderies et objets d'équipement militaire en usage dans l'armée de Prusse

515 **Schilling** (V.-Chr.), à Suhl (Saxe). — Armes à feu. Méd. Berlin 1844.

516 **Schmols** (G.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane).—Armes blanches. PM 1851. (Voir cl. 15.)

517 **Sturm** (Ch.), à Suhl (Saxe). — Armes à feu.

518 **Volkmann** (A.), à Sorau (Brandebourg). — Fusils se chargeant par la culasse. MH Munich 1854.

519 **Wilhelm** (J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). Casques d'acier, de laiton et de cuir verni. Cuirasses d'acier. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

10e Section.

520 **Braun & Bloem**, à Ronsdorf (Prusse-Rhénane).—Capsules pour armes de guerre et de chasse. Méd. Munich 1854.

521 **Cramer fils** (J.-C.), à Rœnsahl, près d'Elberfeld (Westphalie). — Poudre de chasse; poudre de mines.

522 **Dreyse & Collenbusch**, à Sœmmerda (Saxe). — Capsules; amorces pour canons. A Berlin 1844. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 16.)

523 **Von der Mark** (G.), à Hamm (Westphalie). —Carbonate de strontiane servant à la pyrotechnie.

524 **Voswinkel frères**, à Rœnsahl, pr. d'Elberfeld (Westphalie). — Poudre.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

525 **Bianchi** (Fl.), à La Nette, près de Neuwied (Prusse-Rhénane). — Tuf calcaire en bloc; tuf pulvérisé. Ciment hydraulique.

526 **Bonzel** (Fr.-J.) **& Cie**, à Olpe (Westphalie). — Colonnes et plaques de marbre. Carte géognostique et description des carrières de Mecklinghausen où l'on exploite ce marbre.

527 **Carstanjen** (J.), à Duisbourg (Prusse-Rhénane).—Tuiles et briques enduites d'asphalte. Cartons enduits d'asphalte pour toiture. Vase de carton enduit d'asphalte pour en démontrer l'imperméabilité.

528 **Czarnikow & Reitzenstein**, à Berlin. — Pierres de fonte.

529 **Dahl jeune** (Vve E.), à Coblenz (Prusse-Rhénane).—Tuf et trass en poudre pour ciment hydraulique.

530 **Duden** (H.) **& Cie**, à Dortmund (Westphalie). —Briques de terre réfractaire.

531 **Frommarts** (J.-H.), à Nideggen (Prusse-Rhénane). — Ciment de chaux. Spécimens de l'emploi de ce ciment.

532 **Hensel & Sickermann**, à Meschede (Westphalie). — Ardoises. Dessus de tables de schiste.

533 **Manufacture de ciment de Portland**, à Stettin (Poméranie).— Ciment de Portland composé de matières minérales.

534 **Schlesing** (F.), à Berlin. — Vernis et plaques d'asphalte. Carton enduit d'asphalte, pour toiture.

535 **Warken** (J.-Ev.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Pierres pour constructions. Plâtre et albâtre en poudre. Pierres pour meules à moudre; pierres à aiguiser.

536 **Zervas** (D.), à Cologne et à Brohl (Prusse-Rhénane). — Pierres pour constructions. Ciment.

2e Section.

537 **König** (G.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Pierres de taille des environs de Trèves, taillées selon les différents genres de construction. A Trèves 1854.

538 **Société anonyme pour l'exploitation des marbres**, à Neanderthal, près de Mettmann (Prusse-Rhénane).—Carreaux de marbre Spécimens de leur emploi.

10e Section.

539 **Bier** (G.), à Berlin. — Modèle d'attique de zinc repoussé.

540 **Peters** (Fr.), à Berlin. — Flèche de clocher en zinc battu au marteau. A Berlin 1844.

541 **Wiegmann** (R.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Modèle de toiture de fer.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

1re Section.

542 **Asbeck** (Ch.) **& Cie**, à Hagen (Westphalie). —Acier laminé et forgé. Enclumes, étaux, limes; serrures; instruments agricoles. A Berlin 1844. A Munich 1854.

543 **Berger** (Fr.-Arn.), à Valbert, près d'Altena (Westphalie). — Acier naturel; acier raffiné pour la fabrication des balanciers, cylindres et timbres; acier pour la coutellerie. Scies.

544 **Bertram** (M.) **& Schüren**, à Gevelsberg, près de Hagen (Westphalie). — Aciers; limes; carreaux.

545 **Ebbinghaus** (H.-C.), à Hütte, près de Vœrde (Westphalie). — Acier.

546 **Gœbel** (J.-P. et D.), à Vœrde, près de Hagen (Westphalie). — Acier raffiné. Limes.

547 **Gouvy frères & Cie**, à Goffontaine, près de Sarrebruck (Prusse-Rhénane). — Acier brut; acier affiné une ou plusieurs fois; acier puddlé, acier fondu façonné et en barres.

Hambloch (J.), à Crombach. — Acier naturel; acier brut; acier étiré; acier affiné. (Voir cl. 1.)

548 **Harkort** (P.) **& fils**, à Wetter-sur-Ruhr (Westphalie).— Acier laminé en barres et en tôle. Fers au charbon de bois.

549 **Hesterberg** (Fr.) **& fils**, à Rüggeberg, près de Schwelm (Westphalie). — Aciers.

550 **Hüttenheim** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Acier naturel brut. (Voir cl. 10).

551 **Kats** (H.), à Hilchenbach (Westphalie). — Acier naturel, au bois.

Kreutz (J.), à Olpe (Westphalie). — Acier naturel; acier puddlé. (Voir cl. 1.)

552 **Krupp** (Fr.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Acier fondu dit *acier diamant*, acier fondu pour ressorts et pour molettes. Plaques d'acier fondu. Essieu coudé de locomotive; essieu coudé de bateau à vapeur; essieu de wagon. Bandes d'acier fondu faits d'une pièce pour roues. Roues de wagon. Laminoirs. Outils à percer. O Berlin 1844. CM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 13.)

553 **Lehrkind, Falkenroth & Cie**, à Haspe (Westphalie). — Acier puddlé. Objets d'acier puddlé. PM 1851.

554 **Lohmann** (Fr.), à Witten (Westphalie). — Acier fondu. Tôles et limes d'acier fondu. A Berlin 1844.

555 **Rump** (Fr.-W.) **& fils**, à Altena (Westphalie). — Fil d'acier fondu, d'acier raffiné. Alènes de cordonnier, de sellier. Dés à coudre; anneaux de rideaux. B Berlin 1844.

556 **Schleicher** (C.), à Schœnthall, près de Langerwehe (Prusse-Rhénane).— Fil d'acier fondu galvanisé. PM 1851.

557 **Société anonyme des Mines & Fonderies d'acier**, à Bochum (Westphalie).—Cloches et autres produits d'acier fondu.

2e Section.

558 **Liebrecht & Cie**, à Wickede-sur-la-Ruhr, près d'Iserlohn (Westphalie). — Acier puddlé brut et raffiné. Ressorts de voiture. MH Munich 1854.

3e Section.

559 **Dültgen frères**, à Wald, près de Solingen (Prusse-Rhénane).—Montures et garnitures d'acier pour parapluies et parasols. Serrures à ressorts. A Berlin 1844. PM 1851.

4e Section.

Behm (G.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. (Voir cl. 13.)

560 **Bohnstedt, Kind & Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie de table.

561 **Klasing & Bongard** (Th.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux découpés et forgés.

562 **Dreyermann & fils**, à Gevelsberg, près de Hagen (Westphalie). — Epées, couteaux et autres objets d'acier et de fer.

563 **Gerresheim & Neeff**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux. A Berlin 1844. HM 1851.

564 **Goldschmidt** (J.-P.), à Berlin.—Cuirs à rasoir.

565 **Henckels** (J.-A.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. Garnitures de bourses à ressorts. A Berlin 1844. PM 1851.

Höller (A. et C.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Objets de coutellerie et de quincaillerie. PM 1851. (Voir cl. 13.)

Hoppe (S.) **fils**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Objets de coutellerie. (Voir cl. 13.)

566 **Klaas frères**, à Ohligs (Prusse-Rhénane). — Ciseaux.

567 **Kratz** (C.-G.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Canifs couteaux de poche et de table; rasoirs.

568 **Lauterjung** (C.-W.), à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux forgés.

569 **Linder** (B.), à Engelsberg, près de Solingen (Prusse-Rhénane). — Couteaux de poche; canifs.

Lüneschloss (P.-D.), à Solingen (Prusse-Rhénane).—Coutellerie. A Berlin 1844. (Voir cl. 13.)

Luppold (G.), à Stettin (Poméranie). — Coutellerie. (Voir cl. 12.)

570 **Machenbach** (Ern.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux forgés; couteaux de table.

571 **Post** (J.-D.), à Hagen (Westphalie). — Coutelas, couteaux et outils de fer et d'acier principalement pour l'exportation en Amérique et aux Indes.

572 **Rauch** (D.), à Berlin. — Cuirs à rasoirs.

Schmolz (G.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Coutellerie. (Voir cl. 13.)

573 **Stahlschmidt** (J.), à Ferndorf, près de Siegen (Westphalie). — Fonte spéculaire; acier brut; acier affiné. Couteaux et fourchettes à découper; lames de hachoir, outils d'agriculture.

574 **Wöste** (G.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Ciseaux, couteaux et fourchettes d'acier fondu. PM 1851.

5e Section.

575 **Berghaus** (Th.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). —Ciseaux de jardinier; cisailles de ferblantier; tenailles; clefs anglaises; vilebrequins, etc.

576 **Bilstein & Höfken**, à Hagen (Westphalie). — Objets d'acier et de fer.

577 **Bleckmann** (J.-El.), à Ronsdorf (Prusse-Rhénane). — Outils; couteaux et ciseaux.

578 **Brand** (P.-W.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Scies.

579 **Cohen** (J.) **& Cie**, à Düsseldorf (Prusse-Rhénane). — Limes d'acier fondu, à l'usage de l'horlogerie, des dentistes, des armuriers. Burins, échoppes, gouges, ciseaux. Méd. Munich 1854.

580 **Corts** (G.), à Rümscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes.

581 **Gogarten** (J.), à Runderoth, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Limes.

582 **Hentze, Rüggeberg & Sessinghaus**, à Vœrde, près de Hagen (Westphalie). — Faux acié rées.

Hofmann (Ern.) **& Cie**, à Breslau (Silésie). — Limes. (Voir cl. 4.)

583 **Hueck** (Chr. et Th.), à Herdecke-sur-Ruhr (Westphalie). — Serrures; compas; pinces; faux; hache-paille; cognées; haches; serpes; faucilles.

584 **Jung** (C.) **& Cie**, à Enneperstrasse, près de Hagen (Westphalie). — Faux; hache-paille; enclumes.

585 **Kleuter** (P.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Scies; hache-paille.

586 **Koch** (F.-W.) **& Cie**, à Altena (Westphalie). — Alènes et broches d'acier. Fil de fer et fil d'acier. MH Munich 1854.

587 **Linck** (L.), à Langensalza (Saxe). — Outils d'acier.

588 **Lindenberg frères & Cie**, à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Acier. Scies; limes; ciseaux; rabots.

589 **Lindenberg** (J.-Eng.), à Remscheid (Prusse-

Rhénane). — Acier. Limes; ciseaux; pinces et outils de menuisier.

590 **Mannesmann** (A.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes. Barres d'acier fondu. PM 1851. Méd. Munich 1854.

591 **Marcus** (J.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Outils de ferblantier et d'orfévre.

592 **Möhling & Klinke**, à Altena (Westphalie). — Alènes d'acier pour cordonniers et selliers.

593 **Pickhardt** (G.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes. HM 1851.

594 **Reinshagen** (G.), à Remscheid (Prusse-Rhénane). — Limes et râpes. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

595 **Rumpf** (Ph.), à St-Goar (Prusse-Rhénane).— Scies à chantourner.

596 **Schmidt & Moellenhoff**, à Hagen (Westphalie). — Outils d'acier; outils aciérés.

597 **Schmidt** (P.-L.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Vilebrequins, pinces, compas, filières, étaux, scies, limes. HM 1851.

598 **Schniewindt** (C.), à Altena (Westphalie). Alènes pour cordonniers et selliers. Poinçons d'acier.

599 **Ulrich** (C.-C.), à Bacharach (Prusse-Rhénane). — Scies à chantourner.

600 **Ulrich** (J.), à St-Goar (Prusse-Rhénane). — Scies à chantourner. PM 1851.

601 **Beissel** (Vve) **& fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles à coudre. PM 1851.

602 **Brause & Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles.

603 **Duncker** (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles et hameçons. (Voir cl. 16.)

Rumpe (J.-Gasp. et Guil. à Altena. et dés à coudre. (Voir cl. 1.)

Hartkopf (F.) **& Cie**, à Solingen (Prusse-Rhénane). — Garnitures d'acier pour porte-monnaie, porte-cigares, etc.; formes de tôle pour pains de sucre. (Voir cl. 13.)

Königs & Bücklers, à Dülken (Prusse-Rhénane). — Dents d'acier pour peignes. (Voir cl. 22.)

604 **Pastor** (C.-H. et C.), à Borcette, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Aiguilles à coudre.

605 **Printz & Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles à coudre et à tricoter faites d'acier fondu anglais. Méd. Munich 1854.

606 **Quinke** (J.-H.) **& Cie**, à Altena (Westphalie). — Aiguilles à coudre et à tricoter; hameçons. Fil de fer et fil d'acier. Clous à river, de fer, de cuivre, de laiton.

607 **Witte** (Et.) **& Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Aiguilles et hameçons. A Berlin 1844.

608 **Zimmermann** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Aiguilles d'acier.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

609 **Adamy** (A.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Anneaux, viroles, canons de clés de fer ou de laiton.

610 **Administration de la fonderie et de la fabrique de fer émaillé**, à Tangerhütte, près de Magdebourg (Saxe). — Poêle de salon; fourneau de cuisine; châssis de fenêtres; mangeoires pour chevaux, et ustensiles de cuisine en fonte de fer émaillée. Méd. Munich 1854.

Administration royale des mines, à Sayn (Prusse-Rhénane).—Bas-reliefs de fonte et de plâtre, représentant les monuments de la Prusse-Rhénane et de Westphalie. (Voir cl. 1.)

611 **Altenloh, Brinck & Cie**, à Milspe, près de Hagen (Westphalie). — Vis à bois.

612 **Arnheim** (S.-J.), à Berlin. — Coffre-fort de fer. MH Berlin 1844. A Leipsick 1850. PM 1851.

613 **L'Association des serruriers**, à Velbert (Prusse-Rhénane). — Objets de serrurerie.

614 **Aurand & Sudhaus**, à Iserlohn (Westphalie). — Objets de sellerie, de carrosserie, de fer, d'aciers de maillechort et de cuivre jaune. Objets de voyage de fer et de laiton.

615 **Basse & Fischer**, à Lüdenscheid (Westphalie). — Plateaux; services à thé et à café; cuillers; couteaux; fourchettes; boites à allumettes et tabatières d'étain, de laiton, de maillechort et de plaqué d'argent.

616 **Beling** (B.), à Hellenthal, près de Schleiden (Prusse-Rhénane). — Pointes de fil de fer; rivets et pitons à vis.

617 **Benecke** (C.-H.), à Berlin. — Coffres-forts de fer.

618 **Bennighauss** (J.-C.), à Thale (Saxe). — Fer forgé; tôle. Essieux de voiture. Modèle de battant de cloche. Modèle de sabot et de sa chaîne à l'usage de l'artillerie. Objets de fonte de fer émaillée. Clous faits à la mécanique. B Berlin 1844.

619 **Berg** (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Serrures et tourniquets. (Voir cl. 25.

620 **Berninghauss** (C.-Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Pointes de Paris. Fléaux de balances. Serrures.

621 **Berninghauss fils** (P.-Fr.), à Velbert, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane).—Serrures. Mouchettes; ciseaux. Outils pour la menuiserie.

622 **Beylen** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort à l'épreuve du feu. O Trèves.

623 **Bilstein** (Fr.), à Vollmarstein (Westphalie).— Serrures et cadenas. Loquets; espagnolettes; gonds; charnières; poignées et marteaux de portes.

624 **Becker** (Fr., fils de Philippe) **& Cie**, à Limburg près d'Iserlohn (Westphalie). — Fil métallique pour les cardes.

625 **Burckhardt & Müller**, à Berlin. — Ustensiles de cuisine de fer étamé.

626 **Caesar & Cie**, à Iserlohn (Westphalie). — Objets de fer, d'acier, de laiton.

627 **Consentius & Cie**, à Magdebourg (Saxe). — Coffre-fort à l'épreuve du feu. MH Munich 1854.

628 **Grummenert** (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Tabatières et boites à allumettes d'étain, deplomb et de métal dit *britannia*.

629 **Ebbinghaus & Schrimpff**, à Iserlohn (Westphalie). — Ornements de cuivre et de laiton estampés et vernis. Fils et tôles de laiton, de maillechort. Chaînes de fer polies.

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Corbeilles à pain, à fruit, et théière faites de tombac. (Voir cl. 5, cl. 25 et cl. 26.)

Dreyse & Collenbusch, à Soemmerda (Saxe). — Clous et rivets pour la tôlerie ; rivets de cuivre. (Voir cl. 13.)

Dunker (J.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton fondu et estampé. (Voir cl. 15.)

630 **Fabian** (M.), à Berlin. — Armoires de fer à l'épreuve du feu et avec serrure de sûreté.

631 **Felten & Guillaume**, à Cologne. — Cordes et câbles de fil de fer pour la télégraphie sous-marine. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 22.)

632 **La Fonderie de fer royale**, à Berlin. — Colonne de fonte avec ornements d'argent et surmontée d'un aigle.

Funcke & Hueck, à Hagen (Westphalie).— Vis à bois ; vis à tête carrée. Boulons. Clés à vis. (Voir cl. 5.)

633 **Geck** (A.-Th.), à Iserlohn (Westphalie). — Ornements de cuivre estampé.

634 **Gerdes** (Arn.), à Altena, près d'Iserlohn (Westphalie). — Objets de cuivre fondu.

635 **Göbel** (Fr.), à Meinhard (Westphalie). — Tôles. Ferronnerie d'acier et de fer. MH Munich 1854.

636 **Grah** (Fr.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie) — Clous d'épingle de fil de fer et de fil de laiton.

637 **Gries** (Fr.-W.), à Neuenrade, près d'Altena Westphalie). — Rivets de fer et de cuivre.

638 **Hagen** (Fr.), à Cologne. — Tuyaux d'étain.

639 **Heckel** (G.), à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Cordes de fil de fer et de fil d'acier fondu. (Voir cl. 22.)

640 **Heckmann** (usines et ateliers de construction de C.), à Berlin. — Objets de métal.

641 **Herberg** (W.), **Buschhaus & Cie**, à Halver (Westphalie). — Fléaux de balances, pelles, bêches, vis, tenailles, hache-paille et autres outils et objets de fer et d'acier.

Herrmann (W.) **& Cie**, à Berlin. — Bocal fait d'une seule pièce de cuivre. (Voir cl. 26.)

642 **Hittschler** (J.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort de fer. Balance.

643 **Heutelbeck & Duncker**, à Werdohl, près d'Altena (Westphalie). — Chevilles et pointes de fer, d'acier, de laiton pour instruments à laiton.

644 **Stobwasser** (G.), à Berlin.— Lampes et objets de métal vernis, avec dessins et peintures. O Berlin 1822, 1827, 1844. A Leipsick 1850. GM Munich 1854.

645 **Kahn** (J.) **& Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Chaînettes de fil de fer poli, pour chevaux et bestiaux. Chaînes de trait.

646 **Klewitz, Brockhaus & Cie**, à Iserlohn (Westphalie).—Objets de laiton fondus et estampés. Objets de bronze artificiel, etc.

647 **Kolesch** (H.), à Stettin (Poméranie). — Coffres-forts à l'épreuve du feu. PM 1851.

648 **König & Rosing**, à Soest (Westphalie). — Tablettes à écrire en métal pour les écoles et le service des chemins de fer.

649 **Kesseler, Sumpf & Cie**, à Greifswald (Poméranie). — Alliage de cuivre et de zinc en lames pour la construction des vaisseaux.

Kettling (P.-G.), à Ludenscheid (Westphalie). — Canons de clés. (Voir cl. 25.)

650 **Kufferath** (And.), à Mariaweiler, près de Duren (Prusse-Rhénane). — Tôles métalliques pour les papeteries à la mécanique.

651 **Kuhlmann frères**, à Grüne, près d'Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton fondus et estampés.

652 **Künne & Cie**, à Altena (Westphalie). — Objets de cuivre.

653 **Langenscheid & Droste**, à Meschede (Westphalie). — Fil de fer. Pointes de Paris. Chaînes.

654 **Lockslepen** (W. et J.), à Velbert (Prusse-Rhénane). — Serrures fines pour meubles et pour instruments.

655 **Lutz** (Fr.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cabarets, porte-carafons. Lampes de tôle et de ferblanc estampés, vernis ou non vernis.

656 **Lynen & Stoltenhoff**, à Stolberg, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Châssis de zinc étiré.

657 **Meinecke** (H.), à Breslau (Silésie). — Coffres-forts à l'épreuve du feu, faits de fer forgé et de fonte.

Mewes (Alb.), à Berlin. — Objets de quincaillerie. Jeu d'échecs d'argent. (Voir cl. 17.)

658 **Nottebohm & Cie**, à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons, pistons à vis, charnières, roulettes de meubles et clous à têtes de laiton, de fer et de maillechort.

659 **Ohle** (E.-F.), à Breslau (Silésie). — Tuyau de plomb sans soudure. Plomb de chasse ; plomb à vitres. Etain ; tuyaux d'étain. Substances pour le soudage du fer, du plomb, du cuivre. Minium, litharge. A Leipsick 1850. HM 1850.

660 **Petit & Edelbrook** (J.), à Gescher (Westphalie). — Cloches.

661 **Piepenstock** (C.-D.), à Neuœge, près Iserlohn (Westphalie). — Ferblanc ; tôle noire. Cylindres de fonte. O Berlin 1844. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

662 **Poensgen** (Alb.), à Mauel, près de Gemünd (Prusse-Rhénane). — Tuyaux laminés de fer forgé pour conduits de gaz, de vapeur, d'eau, ou pour locomotives et chaudières de bateaux à vapeur. A Leipsick 1850.

663 **Pohl** (H.), à Berlin. — Zinc galvanisé.

664 **Quincke & Opderbeck**, à Altena (Westphalie). — Fil de fer laminé et fil de fer étiré pour les télégraphes.

665 **Rauhaus** (H.), à Gerstau, près de Remscheid (Prusse-Rhénane). — Enclumes.

666 **Ruffer & Cie**, à Breslau (Silésie). — Zinc laminé.

667 **Reinecker** (G.-Alb.), à Cologne. — Épingles et agrafes de laiton. B Berlin 1844.

668 **Rœper** (C.) **& fils**, à Allagen, près de Warstein (Westphalie). — Fer ; fil de fer ; chaînes. MH Munich 1854.

669 **Rummel & Philippi**, à Stromberg (Prusse-Rhénane). —Ustensiles de fer battu, étamé, émaillé ou poli. Moules de fer étamés et vernis, à l'usage des raffineries de sucre. Étrilles. Fonte émaillée.

670 **Seel** (R.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Objets de métal dit *britannia*.

671 **Schleifenbaum** (E.), à Reickhammer (Westphalie). Fer forgé en barres. MH Berlin 1844.

672 **Schlieper** (H.) **& fils**, à Grüne près d'Iserlohn (Westphalie). — Vis à bois en fer ou en laiton. Chaînes de fer pour licous; chaînes d'ancre pour la marine.

673 **Schmöle fils** (Th.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de sellerie et de carrosserie. Ressorts d'acier pour parapluies, parasols, bourses. Objets d'équipement militaire, de fer, d'acier, de packfong et de laiton.

674 **Schmöle** (Chr.), à Iserlohn (Westphalie). — Objets de laiton et de fer.

675 **Schmöle** (R. et G.), à Menden, près d'Iserlohn (Westphalie). — Feuilles et fils de laiton, de maillechort, d'acier, pour montures et garnitures de parapluies et de parasols. A Berlin 1844. A Leipsick 1850.

676 **Schmöle, Wiemann & Cie**, à Menden, près d'Iserlohn (Westphalie). — Garnitures de fer verni et étamé, d'acier poli, de laiton, de maillechort et de plaqué d'argent, pour harnais, voitures, objets de voyage. Serrures; cadenas; chaînes.

677 **Schneider** (R.), à Neustadt, près de Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Coffre-fort de fer; serrure-Bramah. Moulins à café.

678 **Schütte** (D.-W.), à Plettonberg (Westphalie). — Pointes de fer, d'acier, de laiton pour instruments à clavier.

679 **Société de Hüsten**, à Hüsten, près d'Arnsberg (Westphalie). — Fil de fer; ferblanc; tôles fines. Méd. Munich 1854.

680 **Société des mines & fonderies de zinc de la Silésie**, à Breslau (Silésie). — Minerai de zinc; zinc laminé. Statues, balcons, chambranles, ornements de zinc estampés ou fondus. Objets et ustensiles de zinc. Modèles de toitures.

681 **Sommermeyer & Cie**, à Magdebourg (Saxe). — Coffres-forts de fer forgé et d'acier. Méd. Munich 1854.

682 **De Stolberg-Wernigerode** (comte), à Ilsenburg (Magdebourg). — Monument gothique et divers objets de fonte de fer. O Berlin 1844. PM 1851.

683 **Stroof** (J.-Th.), à Cologne. — Tuyaux d'étain pour conduits de gaz et d'eau. Fils d'étain et fils de plomb pour tresser et pour lier les fleurs. MH Munich 1854.

684 **Stronvelle** (J.-B.) **& fils**, à Fraulautern, près de Sarrelouis (Prusse-Rhénane). — Ustensiles de cuisine, cafetières, chocolatières, tasses, vases divers, étrilles, etc., de tôle de fer étamée et émaillée.

685 **Thomée** (Fr.), à Werdohl, près d'Altena (Westphalie) — Fils de fer; fil de fer à cardes; ressorts avec enduits métalliques. Echantillons de fers et aciers.

686 **Torley** (W.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Tabatières, boites pour allumettes, et pistolets d'enfants faits en métal dit *britannia*.

Turk (Vve P.-G.), à Lüdenscheid (Westphalie). — Objets de métal fondus, estampés, plaqués, dorés, argentés, bronzés, vernis, étamés de nacre ou de pierres taillées. Boutons d'habits; boucles de ceinture; clous de meubles; rivets; boutons de porte et de tiroir; épingles de fichu et de tête; écussons, etc. Méd. Munich 1854.

687 **Ulenberg & Cie**, à Opladen (Prusse-Rhénane). — Vis à bois.

688 **Vennemann** (Vve W.), à Bochum (Westphalie). — Câbles de fil de fer et de fil d'acier fondu. Méd. Munich 1854.

689 **Von der Becke** (Ad.), à Sundwich, près d'Iserlohn (Westphalie). — Dés à coudre, anneaux, clous de chaise et autres objets de métal tournés.

690 **Von der Becke** (J.-G.), à Hemer, près d'Iserlohn (Westphalie). — Fils de fer et d'acier. Aiguilles; clous d'épingle. Dés à coudre. (Voir cl. 1.)

691 **Vom Hofe & Kottenhoff**, à Ludenscheid (Westphalie). — Charnières de clavecin estampées et écussons de serrure en fer ou en laiton.

692 **Voss** (Ch.), à Stettin (Poméranie). — Cloches harmoniques de cuivre et d'étain.

693 **Wolff & Erbslöh**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Objets de quincaillerie de cuivre laminé et doré. Cadres de daguerréotype.

Wihl (D.), à Wevelinghoven (Prusse-Rhénane). — Poteries de fer étamé. (Voir cl. 10.)

694 **Wehrenbold & Cie**, à la forge Westphalia (Westphalie). — Objets de fonte.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

695 **Krischer** (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Gobelet d'argent, doré et emboutí.

696 **Künne** (Arn.), à Altena (Westphalie). — Orfévrerie d'église et de table. A Berlin 1844.

697 **Rentrop & Künne**, à Altena (Westphalie). — Argenterie.

698 **Sy & Wagner**, à Berlin. — Orfévrerie d'or, d'argent et de plaqué.

699 **Vollgold** (D.) **& fils**, à Berlin. — Orfévrerie d'argent fin et orfévrerie argentée par l'électricité.

700 **Vogeno** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Vases d'église.

701 **Wilm** (H.-J.), à Berlin. — Vase d'argent oxydé repoussé, orné d'émaux et de ciselures.

4e Section.

702 **Lœventhal & Cie**, à Cologne (Prusse-Rhénane). — Objets d'orfévrerie dorés et argentés par l'électricité. Méd. Munich 1854.

703 **Moehring** (Fr.-L.), à Berlin. — Orfévrerie argentée et dorée par l'électricité. Méd. Munich 1854.

704 **Winkelmann** (J.), à Zinna (Brandebourg). — Objets argentés ou revêtus de cuivre, de laiton, etc., par l'électricité. HM 1851.

5e Section.

705 **Friedeberg fils** (S.), à Berlin. — Bijouterie d'or et d'argent. Joaillerie de pierres fines.

706 **Haussmann** (Ad.-W.), à Berlin. — Broche d'or avec reliefs d'argent repoussé et pierres fines. Bouclier d'argent repoussé.

707 **Kohler** (A.) à Liegnitz (Silésie). — Ornements d'argent pour hommes et pour femmes. Méd. Munich 1854.

8e Section.

708 **Devaranne** (S.-P.) **& fils**, Berlin. — Statues et objets de zinc revêtu de bronze par l'électricité. A Berlin 1827. MH Munich 1854.

709 **De Diebitsch** (Ch.), à Berlin.—Vase de zinc doré et peint. Candélabres et piédestaux de vases en zinc décoré.

710 **D'Einsiedel** (la fonderie du comte), à Lauchhammer, près de Mückenberg (Saxe). — Cheminée avec cadre de glace et pendule de fonte de fer. Groupe de fonte. Groupes d'animaux de fonte et de Bronze. O Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

711 **Fischer** (Chr.-H.), à Berlin. — Groupe et statuettes de bronze. A Berlin 1844. PM 1851.

712 **Geiss** (M.), à Berlin. — Statues de zinc galvanisé. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

713 **Kahle** (Fr.), à Postdam (Brandebourg). — Statues de zinc recouvert de bronze par l'électricité. Chapiteau de fontaine de zinc bronzé.

714 **Knoll** (L.), à Berlin. — Statuette de bronze. MH Munich 1844.

715 **Meves** (Alb.), à Berlin.— Statues; groupes; fontaine et ornements d'autel fondus en zinc. MH Berlin 1844. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 16.)

716 **Schwedt & Markstein**, à Berlin.— Bustes. statuettes et groupes de bronze. Groupe de zinc.

717 **Spinn** (J.-C.), à Berlin (Brandeburg).— Lustre de bronze garni de fleurs et de feuilles de verre.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

2e Section.

718 **Société anonyme de la manufacture de glaces**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Glaces étamées. Glaces sans tain. (Voir cl. 10.)

719 **Wagner** (Ad.), à Sulzbach, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verre à vitres. Bouteilles. MH Munich 1854. A Trèves 1854

720 **Wagner** (Ph.), à Friedrichsthal, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verres à vitres. Bouteilles; bonbonnes pour acides. B Luxembourg 1852.

721 **Wentzel** (H.-L.), à Friedrichsthal, près de Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Verre à vitres. Bouteilles.

4e Section.

722 **Heckert** (Ch.), à Berlin. — Lustres de verre garnis de bronze.

6e Section.

723 **Brieger** (J.-G.), à Comprachtschütz, près d'Oppeln (Silésie). — Poêle fait de terre cuite. Cornue à gaz de terre réfractaire.

724 **Didier** (F.), à Podejuch, près de Stettin (Poméranie). — Objets à l'épreuve du feu faits de mélanges réfractaires dits *chamottes*. A Stettin 1852.

725 **Feilner** (T.-Ch.) **& Cie**, à Berlin. — Poêle-cheminée; vases et figurines d'argile cuite, peinte, vernissée. O Berlin 1844. GM Munich 1854.

726 **Meyssenburg** (Th.) **& Cie**, à Steele (Prusse-Rhénane).— Argiles extraites de mines de houille; objets de poterie réfractaire, fabriqués avec cette argile.

727 **Poehle** (C.-A.), à Bunzlau (Silésie). — Pots à fleurs et cafetières d'argile de Bunzlau.

728 **Von Mülmann** (Alb.), à Zeche-Plato, près de Siegburg (Prusse-Rhénane). — Briques. Poterie. Minerais.

729 **Dryander & Schmidt**, à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Faïence blanche; faïence blanche imprimée; faïence blanche et jaune imprimée et platinée.

7e Section.

730 **Villeroy & Boch**, à Vaudrevange et à Mettlach (Prusse-Rhénane). — Services à thé de porcelaine anglaise décorée. Objets de grès fin et de pâte décorés par des couleurs, de l'or et du platine. Faïence fine imprimée et dorée. Grandes pièces de terre cuite. Pavés de mosaïque en grès. O Berlin 1822, 1844.

8e Section.

731 **Mattschas** (Vve de J.-G.-H.) **& fils**, à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Poteries de grès. Terres cuites. HM 1851.

732 **Strahl** (Otto), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Poterie de grès. HM 1851.

733 **Zapp** (H.-A), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Creusets de plombagine.

9e Section.

734 **Krister** (Ch.), à Waldenbourg (Silésie). — Porcelaines.

10e Section.

735 **Geissler** (Fr.), à Ehrenbreitstein (Prusse-Rhénane). — Peinture sur verre.

736 **Manufacture royale de porcelaine**, à Berlin. — Porcelaine dure. Objets pour la chimie. Services de table peints et dorés; tableaux; biscuit de porcelaine; statuettes; lithophanies. PM 1851. GM Munich 1854.

737 **Schmitz** (M.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Vitrail peint.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

738 **Barthels-Feldhoff**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fil de coton lustré.

739 **Bodemer & Cie**, à Eilenbourg (Saxe). — Indiennes, mousseline et calicots pour meubles. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

740 **Bornefeld** (B.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Canevas de coton, mélangé de soie, de laine et de lin.

741 **Bornefeld** (G.) **& Cie**, à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de coton.

742 **Croon frères**, à Gladbach (Prusse-Rhénane). —Castors, calomucs, lamas, golias et beavertéens unis et imprimés. O Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

743 **Dressler fils** (G.-Ad.), à Siegen (Westphalie). — Tissus de coton pur et de laine et coton de couleur.

744 **Ermen & Engels**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fils de coton blanchis, teints et lustrés. Fils à coudre et à tricoter. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

745 **Gerhard** (M.), à Berlin. — Peluches de coton, unies, jaspées, quadrillées, façonnées et imprimées, pour châles, cravates et gilets.

746 **Mersfeld fils** (J.), à Neuss (Prusse-Rhénane). — Lama et calmouc de coton.

747 **Lamberts** (Ant. fils de Chr.), à Gladbach Prusse-Rhénane). — Castor et calmouc de coton. PM 1851. Méd. Munich 1854.

748 **Lauezzari** (C.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Coton à marquer teint en rouge d'Andrinople. MH Munich 1854.

749 **Morgenroth** (W.) **& Cie,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton lustré.

Neumann (N.-H.), à Berlin. — Peluche de coton. (Voir cl. 22.)

750 **Peters** (D.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane).— Fil de coton écru et blanchi pour tricoter.

751 **Pferdmenges frères,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de coton pur et tissus de laine et coton pour pantalons et habits; tissus de soie et coton pour habits.

752 **Pferdmenges** (J.-H.) **& fils,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Étoffes de coton, laine et soie pour pantalons.

753 **Schlieper & Baum,** à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Calicots imprimés.

754 **Schöller** (A. et F.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton teint en rouge d'Andrinople.

755 **Schwartz** (J.-J.), **Shöne & Cie,** à Magdebourg (Saxe). — Rubans de velours de coton à bords tissés.

756 **Société pour la filature & le tissage du coton,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Fils, tissus et velours de coton; toiles pour l'impression.

Sternenberg (R.), à Sohwelm (Westphalie). —Tissus de coton pur. (Voir cl. 22.)

757 **Weddigen & Keller,** à Ranenthal, près de Barmen (Westphalie). — Fil de coton apprêté dit *fil de fer.*

758 **Wiedemann, Pferdmenges & Schmoelder,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Fil de coton.

759 **Wolff** (J.-Fr.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Fil de coton teint en rose et en rouge d'Andrinople. B Berlin 1844.

760 **Wolff & Schlafhorst,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Flanelle de coton, imitation de peau de tigre et calmouc de coton.

761 **Köllner** (A.), à Stralsund (Poméranie). — Fils de coton à tricoter. (Voir cl. 22.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

762 **Anthoni** (A.), à Imgenbruch, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Satins de laine noirs.

763 **Arendt** (Ed.), à Zielenzig (Brandebourg). — Fils de laine cardée.

764 **Ax** (H.), à Rheydt (Prusse-Rhénane).— Tissus de laine et coton pour pantalons. M Munich 1854.

765 **Ax** (J.-H.), à Siegen (Westphalie). — Draps. M Berlin 1844, Dusseldorf.

766 **Baerthold** (R.), à Sagan (Silésie).—Draps et zéphyrs.

767 **Balcke & Schramke,** à Jordan et à Paradis, près de Schwiebus (Brandebourg).— Draps.

768 **Beulke & Hesse,** à Siegen (Westphalie). — Drap satin noir.

769 **Bischoff** (J.-A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps noirs. O Berlin 1844.

770 **Bockmühl** (Fr.) **fils,** à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Laine peignée; fils de laine peignée.

771 **Bormann** (Fr. A.), à Goldberg (Silésie). — Draps noirs; royales noires et de couleur.

772 **Bornefeld & Knöpges,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine cardée, coton et soie, pour robes et pantalons.

773 **Bolten** (J.-W.) **& fils,** à Kettwig (Prusse-Rhénane). — Bucskins et satins.

774 **Bötterling** (W.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton.

775 **Brauss** (R.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Laine artificielle tirée de chiffons de laine.

776 **Buchholz Pauli** (H.), à Borcette, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Bucskins de laine pure teints; bucskins mélangés. Draps de laine et soie, teints en pièce, pour paletots.

777 **Bündgens & Cie,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

778 **Busse frères,** à Potsdam et à Saarmund (Brandebourg). — Bucskins et draps teints en laine. A Berlin 1827, 1844.

779 **Camphausen** (J.-P.) **& Küppers,** à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Bucskins de laine, fil et coton.

780 **Christoffel** (L.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour pantalons et pour paletots.

781 **Cohn & Schreiner,** à Berlin. — Tissus de laine, coton et soie pour robes de chambre; peluche de poil de chèvre pour ameublement; peluches de coton pour gilets et bonnets. Galons de laine, soie et coton.

782 **Daniels** (A.) **& fils,** à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

783 **David & Silber,** à Berlin. — Châles de laine.

784 **Deussen** (J.), à Sagan (Silésie). — Draps zéphyrs et royales.

785 **Dünbier** (F.), à Neuss (Prusse-Rhénane). — Sacs de crin pour presser la stéarine et l'huile.

786 **Elbers** (J.-H.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus nouveautés de laine pour pantalons et pour paletots.

787 **Emisch** (Ch.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Draps; satins.

788 **Engels & Oelbermann,** à Lennep (Prusse-Rhénane). — Draps noirs croisés; satins noirs.

789 **Erckens fils,** à Borcette (Prusse-Rhénane). — Draps; draps croisés. Casimirs.

790 **Ervens** (P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

791 **Fähndrich** (C.-W.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Tissus de laine pour vêtements et bucskins.

792 **Féaux & Riedel,** à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour paletots d'hiver et pour paletots d'été. Casimirs pour gilets.

793 **Feller** (A.), à Guben (Brandebourg). — Draps; satins. B Berlin 1844.

794 **Feulgen frères,** à Werden-sur-Ruhr (Prusse-Rhénane). — Draps noirs et de couleur. M Munich 1854.

795 **Fœrster** (J.-S.), à Grunberg (Silésie). —

Draps, satins, royales et *spanish stripes*. A Berlin 1844. PM 1851.

796 **Fremerey** (J.-P.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

797 **Friedheim** (S.-M.) **fils**, à Berlin. — Orléans unis et façonnés, de laine et coton, de laine, soie et coton. HM 1851, MH Munich 1854.

798 **Fudicker** (H.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht; tissus de crin. HM 1851.

799 **Gebhardt & Wirth**, à Frauenmühle, près de Sorau (Brandebourg). — Draps.

800 **Geissler** (C.-S.), à Gœrlitz (Silésie). — Draps de couleur. A Berlin 1844, A Leipsick 1850.

801 **Geissler** (Ern.), à Gœrlitz (Silésie).— Draps teints en laine. Draps cachemires. Royales et Zéphirs. Méd. Munich 1854.

802 **Gevers & Schmidt**, à Gœrlitz (Silésie). — Draps. Tapis de laine faits à la main.

803 **Goeters** (W.), à Rheydt (Prusse-Rhénane).— Tissus de laine et coton pour pantalons.

804 **Goetz & Jahn**, à Neudamm (Brandebourg). — Draps; satins.

805 **Grafe & Neviandt**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine peignée et cardée, mélangée de soie, pour gilets. Méd. Munich 1854.

806 **Grass** (Ad.), à Forst (Brandebourg). — Duffels; buckskins.

807 **Grœschke** (C.-A.), à Forst (Brandebourg).— Buckskins. B Berlin 1844.

808 **Gründer** (F.), à Peitz (Brandebourg). — Buckskins.

809 **Haan** (C.) **& fils**, à Coblentz (Prusse-Rhénane). — Flanelles; couvertures de laine pour lits, chevaux et voyages. Méd. Mayence, Berlin, Dusseldorf.

810 **Haas** (L.-F.) **& fils**, à Borcette (Prusse-Rhénane). — Draps; casimirs; satins; cuirs de laine.

811 **Hasse** (W.), à Herrmannshof, près de Schwiebus (Brandebourg).— Draps.

812 **Haberland** (G.-A.), à Finsterwalde (Brandebourg). — Draps. A Berlin 1844.

813 **Hammacher** (P.) **& Cie**, à Lennep (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine façonnés; satins noirs.

814 **Hammer** (Ern.), à Forss (Brandebourg). — Draps; satins; buckskins.

815 **Hanff** (S.) **& Cie**, à Berlin. — Laine; laine peignée; peignons.

816 **Heinrich frères**, à Luckenwalde (Brandebourg). — Tissus nouveautés pour pantalons.

817 **Hendrichs** (Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps. A Berlin 1844. PM Londres 1851. Méd. Munich 1854.

818 **Heusch** (J.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps croisés; satins.

819 **Hilger frères**, à Lennep (Prusse-Rhénane). — Satins; draps croisés.

820 **Hoening** (Fr.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fils de laine cardée.

821 **Hoeninghaus & Meyer**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps et tricots de laine. MH Munich 1854.

822 **Hoffmann, Goenner & Cie**, à Gœrlitz (Silésie). — Draps.

823 **Hoffmann** (Erd.), à Sorau (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

824 **Hueck** (D. et A.), à Herdecke-sur-Ruhr (Westphalie). — Draps.

825 **Hüer & Morkramer**, à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

826 **Huffmann frères**, à Werden (Prusse-Rhénane). — Draps.

827 **Itzigsohn** (J.) **& Itzigsohn** (Al.), à Neudamm (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844.

828 **Jansen & Klingelnberg**, à Dulken (Prusse-Rhénane). —Buckskins de laine et coton. Coutils.

829 **Jansen** (J.-G.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine pure et de laine et soie. Tissus pour paletots. O Berlin 1844.

830 **Johanny-Abhoë** (W.-A.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps; draps croisés; satins; draps double-face.

831 **Jungbluth** (Edm.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

832 **Kaecke fils** (F.), à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

833 **Kannengiesser** (J.-W.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Couvertures de laine blanche pour literie. B Berlin 1827.

834 **Kauffmann** (Hermann), à Berlin. — Velours d'Utrecht; peluches pour meubles, vêtements, casquettes, etc.; peluches-fourrures. Méd. Berlin 1844. Leipsick 1850.

835 **Kayser** (Alf.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

836 **Kesselkaul** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps. PM 1851.

837 **Knops** (Al.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps lisses et croisés.

838 **Krause** (E.-G.), à Schwiebus (Brandebourg). —Draps. B Berlin 1844.

839 **Krugmann & Haarhaus**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane).—Tissus pour meubles. Velours d'Utrecht. Damas. Tapis de table.

840 **Kuetgens** (G.) **& fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus pure laine ou laine et soie, unis ou façonnées, pour pantalons, habits, paletots. Satins. Tissus pour robes. O Berlin 1822, 1827, 1844.

841 **Lechner & Morgenstern**, à Sagan (Silésie). — Draps. Méd. Munich 1854.

842 **Lehmann** (D.-J.), à Berlin. — Peluches de coton. Velours d'Utrecht. Châles de laine pure ou de laine et coton. Tissus de laine pure ou de laine et soie pour manteaux de femme. MH Berlin 1844. HM 1851. GM Munich 1854.

843 **Levy & Aron**, à Berlin. — Châles de laine. Tissus de laine et couvertures de voyage. Méd. Munich 1854.

844 **Lob** (Alb.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps à poils longs pour décoration et pour vêtements. MH Munich 1854.

845 **Löbbecke** (W.-Fr.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps; satins. Draps-cachemire.

846 **Lochner** (J.-Fr.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps noirs et écarlates; satins. GM Munich 1854.

847 **Löhr** (C.), à Peitz (Brandebourg).—Buckskins. B Berlin 1844.

848 **Löwen & Nordsieck**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine, soie et coton, pour gilets, châles et galons.

849 **Mallinckrodt & Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps croisés et satins. Méd. Munich 1854.

850 **Mannheimer & Cie**, à Brandebourg-sur-Havel. — Tissus de laine pour manteaux et doublures.

851 **Martini & Paulig**, à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

852 **Marx** (N.) **& Lippmann**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps de dame; satins.

853 **Matthesius** (F.-L) **& fils**, à Cottbus (Brandebourg). — Draps; satins. B Berlin 1844.

854 **Meyer** (J.-Fr.), à Eupen (Prusse-Rhénane). — Draps.

855 **Mengen** (Chr.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht. Tissus de laine pure ou mélangée pour rideaux et meubles. Velours de coton et soie pour gilets, casquettes, etc. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

856 **Merckens & Schiffers**, à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine et coton pour robes et pantalons.

857 **Metzke** (A.), à Sagan (Silésie). — Draps; zéphirs. MH Munich 1854.

858 **Meyer** (M.) **& Cie**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

859 **Moll** (Chr.), à Hagen (Westphalie). — Draps; duffels.

860 **Mommer** (Ch.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Fils de laine teints.

861 **Morgenstern** (H.) **& fils**, à Sagan (Silésie). — Draps.

862 **Morgenroth & Wolff**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht et peluches de laine pour meubles.

863 **Müller** (A.-Fr.), à Muhlhausen (Saxe). — *Spanish stripes. Long-ells.* Flanelles teintes et façonnées pour manteaux, robes, pantalons et doublures. Étamines pour pavillons. Bluteaux. Bonnets de Norwége. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

864 **Müller junior** (J.-M.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pour pantalons.

865 **Müller** (M.-W.), à Montjoie (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine pure et de laine et soie pour paletots et pantalons. A Berlin 1844.

866 **Neff** (M.), à Siegen (Westphalie). — Draps.

867 **Nellessen** (Ch., fils de J.-M.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps.

868 **Nettmann** (H.-D.) **& fils**, à Limburg-sur-Lenne (Westphalie). — Draps; satins; draps croisés.

869 **Noss** (Chr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Velours d'Utrecht.

870 **Overbeck & Löding**, à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour robes et pantalons.

871 **Pannott** (C.) **& Cie**, à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps. B Berlin 1844.

872 **Pastor** (G.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fil de laine. Méd. Munich 1854.

873 **Patzelt** (A.), à Spremberg (Brandebourg). — Draps.

874 **Paulig & Weise**, à Sommerfeld (Brandebourg. — Draps.

875 **Peill & Cie**, à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et tissus de laine.

876 **Peltzer** (J.-H.) **fils**, à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

877 **Pfeiffers & Cie**, à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Buckskins de laine et coton.

878 **Prinzen** (W.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Cassinettes et buckskins de laine et coton.

879 **Riccius** (A.-E.), à Peitz (Brandebourg). — Buckskins. B Berlin 1844.

880 **Richter & Schwetasch**, à Forst (Brandebourg). — Draps; buckskins.

881 **Rittinghaus & Braus**, à Werden (Prusse-Rhénane). — Tissus unis et façonnés pour pantalons.

882 **Rosenkranz** (H.), à Finsterwalde (Brandebourg). — Draps.

883 **Rüdiger** (Ph.), à Forst (Brandebourg). — Buckskins.

884 **Ruffer** (S.-B.) **& fils**, à Liegnitz (Silésie). — Draps et tissus de laine pour vêtements d'hiver et d'été. A Berlin 1822; B 1844.

885 **Scheibler** (F.-J.), à Montjoie (Prusse-Rhénane).—Tissus de laine pour pantalons et paletots. A Berlin 1844. Leipsick 1850.

886 **Scheibler fils** (L.), à Montjoie (Prusse-Rhénane).—Tissus façonnés pour pantalons et paletots.

887 **Schlief** (E.-P.), à Guben (Brandebourg). — Draps; satins.

888 **Schlief** (C.) **& Schlief** (S.), à Guben (Brandebourg). — Draps. A Berlin 1844.

899 **Schlief** (E.-W.) **& fils**, à Guben (Brandebourg). — Draps; satins.

890 **Schmelz** (Ch.), à Bourg (Saxe). — Draps unis; cuirs de laine. B Berlin 1844. A Magdebourg 1846.

891 **Schmidt** (F.) **& Cie**, à Sommerfeld (Brandebourg). — Draps.

892 **Schmitz** (J.) **& Cie**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Damas pour meubles. Velours d'Utrecht. Tapis de table. Tissus pour garnitures de voitures.

893 **Schnabel** (C. et F.), à Huckeswagen (Prusse-Rhénane). — Draps fins.

894 **Schoeller** (J.-P.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et satin.

895 **Schoeller** (L.) **& fils**, à Duren (Prusse-Rhénane). — Draps et étoffes de laine pour paletots.

896 **Schüll** (W.), à Duren (Prusse-Rhénane). — Laine artificielle tirée de chiffons de laine.

897 **Schürmann & Schroeder**, à Lennep (Prusse-Rhénane). — Draps. A Berlin 1844. PM 1851.

898 **Sekerl** (Arn.), à Schwiebus (Brandebourg). — Draps.

899 **Stein frères**, à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine et coton pour pantalons.

900 **Steinberg** (Fr.), à Luckenwalde (Brandebourg). — Satins. Duffels.

901 **Stercken** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps et nouveautés.

902 **Sussmann & Wiesenthal**, à Berlin. — Châles de laine. Tissus de laine pure; tissus de laine et coton; tissus de laine et soie. O Berlin 1844.

903 **Tannenbaum, Pariser & Cie**, à Lucken-

waldo et à Berlin (Brandebourg).— Draps pour l'armée ; tissus pour paletots et pantalons.

904 **Teschenmacher** (J.-E.) **& Kattenbusch**, à Werden (Prusse-Rhénane). — Draps.

905 **Thywissen frères**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps. O Leipsick 1850.

906 **Tobias** (Th.), à Grünberg (Silésie). — Tissus de laine façonnés.

907 **Ulenberg & Schnitzler**, à Opladen (Prusse-Rhénane). — Fils de laine peignée retors et teints; fils de laine pour tricoter.

908 **Venter** (Ch.), à Mülhausen (Saxe).—Tissu de laine et sac de laine sans couture pour presser ; sac de lin sans couture pour filtrer, à l'usage des fabriques de sucre.

909 **Visseur** (P.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine.

910 **Waldthausen** (C.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Draps lisses ; draps croisés ; satins.

911 **Wagner & fils**, à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Tissus de laine.

912 **Weber frères**, à Gœrlitz (Silésie).— Draps croisés. Méd. Munich 1854.

913 **Weigert frères**, à Berlin. — Velours d'Utrecht unis, gaufrés et imprimés ; peluches de poil de chèvre et de coton. Méd. Munich 1854.

914 **Weigert & Cie**, à Berlin et à Schmiedeberg (Silésie).— Châles de laine et de cachemire brochés. Velours d'Utrecht. Pannes, pallas et peluches. O Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

915 **Werner** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane).— Chaussons de feutre.

916 **Werner** (H.), à Forst (Brandebourg).—Buckskins.

917 **Wiesmann & Vorlænder**, à Hattingen-sur-Ruhr (Westphalie). — Draps noirs.

918 **Wünsche** (C.-E.), à Breslau (Silésie). — Tissus de crin avec chaîne de coton ; objets confectionnés avec ces tissus de crin.

919 **Zambona frères**, à Borcette (Prusse-Rhénane). — Tissus de fantaisie.

21e Classe.

Industrie des Soies.

921 **Heimendahl jeune** (G.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Soies grèges, ouvrées en trame et en organsin ; bourres de soie. Couvertures de soie.

922 **Jung** (R.) **& Cie**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Soie grège du Bengale.

923 **Kiszewski** (Ant.), à Paradies, près de Meseritz (Posen).—Soies grèges et dévidées. HM 1851.

924 **Toepffer** (G.-Ad.), à Stettin (Poméranie). — Soie grège, obtenue de cocons de vers à soie élevés à Berlin.

925 **Mertens** (J.-J.), à Geldern (Prusse-Rhénane). — Cordonnets.

926 **Wunster** (H.), à Brunzlau-sur-Bober (Silésie). — Soies grèges ; soies ouvrées en trame.

927 **Andreae** (Chr.), à Mülheim-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Velours pour gilets et pour meubles. Rubans de velours. PM 1851.

928 **De Ball** (J.-L.) **& Cie**, à Lobberich (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours de soie unis. MH Munich 1854.

929 **Bergmann** (J.-F.) **& Cie**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Taffetas tissés sur métier mécanique.

930 **Diergardt** (F.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie et de soie et coton, unis et façonnés ; rubans de velours. M Berlin 1827, Mayence 1842, Dusseldorf 1852. PM 1851.

931 **Dürselen frères**, à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie et coton. Tissus de soie et rubans de velours de soie.

932 **Engelmann** (Chr.) **& fils**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

933 **Funke** (R.), à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie et velours. Rubans de velours. Rubans de velours de coton et de laine. A Berlin 1844 PM 1851.

934 **Gierlings frères**, à Dülken (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours façonnés.

935 **Goldenberg & Seyffert**, à Mülheim-sur-le-Rhin (Prusse-Rhénane). — Velours unis et façonnés. Rubans de velours.

936 **Greef** (F.-W.), à Viersen (Prusse-Rhénane). —Velours unis. Tissus de soie unis.

937 **Grube & Carri**, à Rheydt (Prusse-Rhénane). —Velours. Rubans de velours unis et façonnés.

938 **Heymann** (Ch.) **& Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Gilets et cravates de soie.

939 **Hipp** (H.G.) **& Better**, à Crefeld (Prusse-Rhénane).—Peluches pour casquettes et garnitures. Rubans unis et façonnés. Tissus de soie pour robes. Satin tramé de coton pour gilets. Gilets de peluche, de moleskin et de velours.

940 **Höcker** (R.-W.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes et mantilles.

941 **Hoff** (Ch.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours de soie. Rubans de velours.

942 **Huisgen** (F. et A.), à Uerdingen (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie, de soie et coton pour meubles, tentures, rideaux et voitures. MH Munich 1854.

943 **Jacobs & Bering**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour ombrelles et parapluies. HM 1851.

944 **Krönig** (C.-Th.), à Bielefeld (Westphalie). — Soieries. Velours.

945 **Landwehr** (H.), à Berlin. — Tissus de soie pour gilets et cravates. A Berlin 1844.

946 **Langenbeck & Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Rubans de soie imprimés.

947 **Liebermann & Auerbach**, à Berlin. — Tableau en tissu de soie représentant la figure allégorique de la Bavière.

948 **Lingenbrinck & Vennemann**, à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours et rubans de velours, unis et façonnés.

949 **Meiswinkel** (F.-H.), à Viersen (Prusse-Rhénane). — Velours et rubans de velours.

950 **Menghius frères**, à Aix-la-Chapelle et Viersen (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours. Velours de soie. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

951 **Meyer-Wolf** (M.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Soieries.

952 **Neumann** (N.-H.), à Berlin. — Portrait de S. M. Frédéric-Guillaume IV, roi de Prusse, tissé à la Jacquard. (Voir cl. 19.)

953 **Herlandt & Pfleiderer**, à Mettmann, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Cravates et fichus de soie. A Berlin 1844. HM 1851. Méd. Munich 1854.

954 **Eisler & Kerner**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

955 **Sassé** (Ch.-J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Rubans. Velours de soie unis et façonnés.

956 **Scheibler & Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Rubans de soie unis et façonnés. Velours, taffetas et autres tissus de soie unis et façonnés. O Berlin 1844. PM 1851.

957 **Scheidt & Beckerath**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

958 **Schramm & van Lumm**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Rubans de velours de soie. M. Munich 1854.

959 **Schröder** (P.-A.) **& Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Taffetas de soie, satins et satins de Chine; cravates.

960 **Schroers** (G. et H.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Gilets de soie et de velours. Rubans de velours unis ou façonnés.

961 **Seiner fils** (J.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Taffetas, gros, lustrines, satins de soie avec trame de coton pour robes et gilets; velours, rubans de velours. Cravates de taffetas et de satin.

962 **Specken & Weyermann**, à Dulken (Prusse-Rhénane). — Satins, velours et tissus de soie pour cravates et gilets.

963 **Staegemann** (J.-W.-R.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes, gilets et cravates.

964 **Steinkauler & Cie**, à Mülheim-sur-le-Rhin, près de Cologne (Prusse-Rhénane). — Velours de soie unis et façonnés. Rubans de velours de soie unis, façonnés et imprimés.

965 **Ter Meer** (A.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes, ombrelles et parapluies.

966 **Ter Meer & Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). Tissus de soie pour robes, ombrelles et parapluies. A Berlin 1844.

967 **Ter Meer, Kremer & Maehler**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Velours; rubans de velours.

968 **Van der Kerkhoff & Kreitz**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour ombrelles. MH Munich 1854.

969 **Van der Westen & Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Velours unis. Rubans de velours.

970 **Wiefel & Cie**, à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Tissus de soie pour robes.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

972 **Adler frères**, à Neustadt (Silésie). — Damassés de fil de lin et de soie.

973 **Alberti frères**, à Waldenbourg (Silésie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique. A Berlin 1822. O 1827, 1844.

974 **Beckenbach** (J.), à Rheydt (Prusse-Rhénane). — Lin préparé.

975 **Bender junior** (C.), à Bleicherode (Saxe). — Damassés de lin pur. MH Munich 1854.

976 **Blankenburg** (Fr.) **& Cie**, à Lippstadt (Westphalie). — Cordes et ficelles de chanvre filé à la main. B Berlin 1844. HM 1851.

977 **Bozi frères & Cie**, à Vorwaert, près de Bielefeld (Westphalie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique.

978 **Colbrun** (Ch.), à Bielefeld (Westphalie). — Toiles.

979 **Dresler** (D.), à Fickenhütten, près de Siegen (Westphalie). — Tissus de lin filé à la mécanique.

980 **École pour les fileurs à la main & École normale pour leurs précepteurs**, à Lahn (Silésie). — Fil de lin filé à la main.

981 **Eichelbaum** (C.), à Insterburg (Prusse-Orientale). — Filasse et fil de lin. Filets divers. MH Munich 1854.

982 **Eickholt** (les héritiers d'Ant.), à Warendorf (Westphalie). — Tissus de lin pur et de lin mélangé. A Berlin 1827. PM 1851.

Felten & Guillaume, à Cologne. — Cordes de chanvre. (Voir cl. 16.)

983 **Flachsbereitungs-Anstalt**, à Suckau, près de Neustadt (Silésie). — Lin préparé.

Heckel (G.), à Saarbrück (Prusse-Rhénane). — Cordes d'aloès. (Voir cl. 16.)

984 **Heidsieck** (L.-A.), à Bielefeld (Westphalie). — Fil de lin écru filé à la main. Toiles blanchies. Mouchoirs de toile blanchie. Méd. Munich 1854.

985 **Herguth** (A.-Fr.W.), à Greifenhagen-sur-Oder (Poméranie). — Serviettes damassées de lin écru et blanchi.

986 **Holzstam** (F.), à Berlin. — Tissu fait de plantes de Prusse, à l'usage de la passementerie.

987 **Kirstein** (C.), à Hirschberg (Silésie). — Tissus de lin. A Berlin 1844. HM 1851. MH Munich 1854.

988 **Kobusch fils & Cie**, à Bielefeld (Westphalie). — Treillis et damas de lin.

989 **Königs & Bücklers**, à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin. Fil de lin retors pour peignes de tisserand. Cardes pour métiers à la Jacquard. — MH Berlin 1844. HM 1851. (Voir cl. 15.)

990 **Kramsta** (C.-G.) **& fils**, à Freybourg (Silésie). — Fil de lin et fil d'étoupe à la mécanique. Tissus unis et tissus damassés à la mécanique. O Berlin 1844. PM 1851. A Breslau 1852.

991 **Krönig** (Fr.-W.) **& fils**, à Bielefeld (Westphalie). — Toile de lin filé à la main, blanchie. HM 1851.

992 **Langen** (J.), à Waldniel (Prusse-Rhénane). — Toiles de lin unies et damassées.

993 **Lassmann** (J.-G.) **& fils**, à Hermsdorf, près de Wigandsthal (Silésie). — Fils de lin à coudre et à tricoter, écrus, blanchis et teints. Méd. Munich 1854.

994 **Lueder & Kisker**, à Bielefeld (Westphalie). — Linge de table et essuie-mains de lin pur, ouvrés ou damassés. Toiles de lin. A Berlin 1844.

995 **Mevissen** (G.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Lin écru et peigné. Fil de lin et fil d'étoupe; fil de lin retors. PM 1851. Méd. Munich 1854.

996 **Piderit** (Fr.), à Bielefeld (Westphalie). — Tissus de lin filé à la main ou à la mécanique. Méd. Munich 1854.

997 **Rinkleben** (J.-C.), à Halle-sur-Saale (Saxe)

— Cordons de sonnette de chanvre de Manille et de laine. Sacs à ouvrage de chanvre de Manille.

998 **Schœller, Mevissen & Bücklers**, à Düren, près d'Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Fils de lin et d'étoupe écrus et blanchis. Méd. Munich 1854.

999 **Société de Herford pour la fabrication de toiles en lin filé à la main**, à Herford (Westphalie).—Toiles écrues et toiles blanchies; mouchoirs de poche blanchis.

1000 **Springmann & Cie**, à Bielefeld (Westphalie). — Toiles et mouchoirs de fil à la main. Méd. Munich 1854.

1001 **Sternenberg** (J.-H.) **& fils**, à Schwelm (Westphalie). — Linge de table, de lit et de toilette en lin pur, en fil et coton, en coton pur.

1002 **Sternenberg** (R.), à Schwelm (Westphalie). — Linge de table, essuie-mains et coutils de fil; toiles mi-fil et mi-coton. (Voir cl. 19.)

1003 **Fraenkel** (S.), à Neustadt (Silésie).— Tissus de lin pur, de lin mélangé de soie, de laine ou de coton. Méd. Munich 1854.

1004 **Troitsch** (F.-W.), à Halle-sur-Saale (Saxe). — Tuyaux et seaux de pompe à incendie en chanvre. Sangles de lin et de coton.

1005 **Tschorn & Buergel**, à Wuestegiersdorf, près de Waldenburg (Silésie). — Tissus de lin blanchis. Mouchoirs. Tissus de lin imprimés et teints.

1006 **Vogelsang** (J.), à Dülken (Prusse-Rhénane). — Fils de lin retors.

1007 **Widenmann** (G.), à M. Gladbach (Prusse-Rhénane). — Nappes et serviettes damassées. Méd. Munich 1854.

1008 **Widenmann frères**, à Gladbach (Prusse-Rhénane). — Toiles, serviettes et nappes damassées.

1009 **Willmann** (A. et W.), à Sagan (Silésie). — Fil de lin; fil d'étoupe.

1010 **Willmann & Weber**, à Patsckey, près de Bernstadt (Silésie). — Lin préparé; fils de lin et d'étoupe; fils retors. Méd. Munich 1854.

1011 **Wittgenstein** (H.-M.), à Bielefeld (Westphalie) — Toiles de lin écrues ou blanchies.

Zöllner (A.), à Stralsund (Poméranie). — Linge de table et de toilette damassé. (Voir cl. 19.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

1re Section.

1014 **Beckh frères**, à Berlin. — Tapis. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

Burckhardt (B.) **& fils**, à Berlin. — Tapis de poils. (Voir cl. 24 et 10.)

1015 **Dinglinger** (A.-F.), à Berlin. — Tapis; tissus pour tapis. Fils de laine. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1016 **Hager** (G.), à Berlin. — Tapisseries.

1017 **Praetorius & Protzen**, à Berlin. — Tapis. MH Munich 1854.

2e Section.

1018 **Norden** (G.-M.), à Lissa (Posen). — Tapis de pelleterie.

3e Section.

1019 **Köster** (J.-M.) **& fils**, à Neustadt (Prusse-Rhénane). — Bas et gilets de laine.

4e Section.

1020 **Apshoff** (Fr.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cordons, rubans et lézardes de fil de lin, de coton et de laine.

1021 **Bellingrath & Linckenbach**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Galons nouveautés.

1022 **Bernegau, Schröder & Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Cordons, ganses et rubans.

1023 **Bracker & Seiler**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Galons de soie et de laine et soie; ganses de soie et de laine.

1024 **Ebel** (Fr.), à Berlin.— Passementerie pour voitures; galons pour habits et pour meubles; glands, houppes et ornements pour la carrosserie. Méd. Munich 1854.

1025 **Engel** (G.), à Berlin.—Passementerie pour équipement militaire.

1026 **Grote** (H.-C.), à Barmen (Prusse-Rhénane) — Lacets, ganses et rubans de soie, laine et coton.

1027 **Henderkott** (C.) **fils**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Passementerie pour voitures et meubles.

1028 **Klose & Feltzin**, à Berlin. — Ganses. Fil à tricoter. Boutons; agrafes découpées; maillons. Méd. Munich 1854.

1029 **Höffken** (F.-W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). —Galons de nouveauté. MH Munich 1854.

1030 **Müller** (Ch.), à Gummersbach (Prusse-Rhénane). — Boutons d'étoffe. Tissus de soie, de poil de chèvre et de lasting pour recouvrir les boutons.

1031 **Osterroth** (W.) **& fils**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Tresses, lacets, rubans et cordonnets de laine.

1032 **Saatweber & Cie**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Lacets, rubans et cordons de laine et de soie.

1033 **Schaerff** (R.), à Brieg (Silésie). — Passementeries pour carrosserie et sellerie. A Berlin 1844. PM 1851.

1034 **Vom Baur fils** (J.-H.), à Ronsdorf (Prusse-Rhénane).— Ganses, lacets et rubans de soie, laine et coton.

6e Section.

1035 **Martens** (Johanne et Amélie), à Cologne (Prusse-Rhénane).— Écran de cheminée avec cadre de bois sculpté; broderie mosaïque.

1036 **Parey** (C.-F.-W.), à Berlin.—Tapis de sofa, de laine et de soie teintes, brodé en relief sur canevas. HM 1851.

1037 **Sommerfeld** (B.), à Berlin. — Broderies de laine, soie et perles. MH Berlin 1844. HM 1851.

1038 **Weygold** (A.), à Erkelenz (Prusse-Rhénane).— Tapisserie brodée au point croisé avec des fils de laine de couleur. Tapis de table de drap de laine avec étoiles de velours et garniture de perles.

1039 **De Bey** (W.-M.-N.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane).— Dentelle de fil pour ornements d'église.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

Administration des mines du comte de Stolberg-Wernigerode, à Büchenberg, près de Wernigerode (Saxe). — Objets de marbre et d'albâtre. (Voir cl. 1.)

1040 **Barheine** (R.), à Berlin. — Table de marbre gris de Silésie.

1041 **Cantian** (Ch.), à Berlin. — Vase sur piédestal de granit rouge. PM 1851.

1042 **Dunkel** (P.), à Würm, près de Herzogenrath (Prusse-Rhénane). — Statue de Moïse et piédestal de marbre gris-blanc de Wurm.

2e Section.

1043 **Pöls jeune** (J.), à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Jardinière de ferblanc et de zinc. Consoles de ferblanc et de zinc pour fleurs. Fleurs avec groupe d'animaux en zinc pour ornement de fantaisie.

1044 **Varges** (C.-Ad.), à Berlin. — Poêles de cuivre poli avec peinture imitant le granit et le marbre.

3e Section.

1045 **Vetter** (C.-W.), à Neuwied (Prusse-Rhénane). —Secrétaire de bois de chêne poli et sculpté. Méd. Munich 1844.

1046 **Horstmeyer** (L.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Etagères de poirier noirci et poli avec ornements d'ivoire.

1047 **Kohl** (J.), à Dahlbruch, près de Siegen (Westphalie). — Fournitures de bois d'acajou et de chêne.

1048 **Kreusnick** (J.-Fr.), à Kœnigsberg (Prusse Rhénane). — Secrétaire de cuir et de bois pour dame.

1049 **Ostermann** (W.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Objets polis.

1050 **Rehorst** (Fr.), à Breslau (Silésie). — Buffet de bois de chêne. A Berlin 1844.

5e Section.

1051 **Aders & Blumberg,** à Berlin. — Cadres bronzés et dorés pour dessins.

1052 **Appelrath** (C.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Meubles vernis.

1053 **Black & Gramm,** à Bonn (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées et argentées pour cadres et décors. Méd. Munich 1854.

1054 **Böge** (A.), à Berlin. — Bois dorés pour cadres et décors, façonnés à la mécanique.

1055 **Durin** (W.), à Fürstenwalde (Brandebourg). — Meubles de carton-pierre.

1056 **Kersten** (Alb.), à Berlin. — Cadres de papier-mâché, de bois, de cuir et de velours pour portraits photographiques et autres. MH Munich 1854.

1057 **Schaaffhausen & Dietz,** à Coblentz (Prusse-Rhénane). — Tables, plateaux, encriers de papier mâché, laqué, décoré et incrusté d'or et d'écaille. O Berlin 1844.

1058 **Schulze** (H.-G.), à Berlin. — Lustre composé de 4 têtes de cerf en bois sculpté, surmontées de cornes naturelles.

1059 **Troeger** (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées pour cadres et décors. Méd. Munich 1854.

1060 **Weyersberg & Cie,** à Cologne (Prusse-Rhénane). — Baguettes dorées pour cadres; baguettes de tentures.

6e Section.

1061 **Fischer** (G.), à Fürstenwalde (Brandebourg). — Meubles.

1062 **Kramer** (Ch.-A.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Marbres artificiels. Moulures de ciment de Portland; moulures de plâtre pour décorations.

1063 **Schirow** (C.-A.) **& Cie,** à Berlin. — Osier. Meuble de vannerie.

1064 **Sixther** (A.), à Weissenfels (Saxe). — Vannerie.

1065 **Fabian** (C.-G.), à Breslau (Silésie). — Matelas, coussins, couvertures, semelles et ceintures de laine végétale.

1066 **Trinkkeller** (W.) **& Cie,** à Berlin. — Rideaux de guipure, de tulle et de mousseline.

8e Section.

1067 **Burchardt** (B.) **& fils,** à Berlin. — Stores peints. PM 1851. (Voir cl. 10 et 24.)

1068 **Tuchband** (S.), à Berlin. — Store fait de petits morceaux de drap de différentes couleurs.

1069 **Jost** (A.-Fr.), à Berlin. — Tissus de bois pour tentures.

1070 **Lücke** (A.-F.), à Münster (Westphalie).— Papiers peints satinés, veloutés, dorés. Objets coloriés. MH Berlin 1844.

1071 **Meyer** (J.), à Coblentz (Prussé-Rhénane). — Papiers peints, papiers veloutés; bordures de papier velouté.

1072 **Prang** (J.-B.), à Münster (Westphalie). — Sculptures en bois pour ornements d'église.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

1re Section.

1073 **Berg** (W.), à Ludenscheid (Westphalie).— Boutons de métal; boucles de fer, d'acier et de cuivre; œillets et agrafes de fer et de cuivre. (Voir cl. 16.)

1074 **Dicke & Kugel,** à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal de tout genre.

1075 **Trapmann & Spitz,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de lasting; boutons d'étoffes de soie, de soie et coton, de laine pure, de laine et coton et de tissus de crin. M Munich 1854.

1076 **Greeff-Bredt & Cie,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Tissus pour la fabrication des boutons; boutons de tout genre. M Munich 1854.

1077 **Greeff** (J.-P.) **fils,** à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de métal. Lames de cuivre plaqué d'or, d'argent et de platine pour boutons. Tabatières. Boîtes à allumettes. HM 1851.

1078 **Hösterey** (G.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de métal et de verre; boutons de soie, de toile et laine.

1079 **Kettling** (P.-C.), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal. M Berlin 1854. (Voir cl. 16.)

1080 **Lange** (Th.), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons et tabatières de papier mâché.

1081 **Langenbeck & Wex**, à Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Boutons de soie et de lasting.

1082 **Ritsel** (Vve Leonh), à Ludenscheid (Westphalie). — Boutons de métal pour uniformes, robes et gilets. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854. HM 1851.

1083 **Schürmann** (E. et W.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de soie, de velours, etc.

1084 **Wetzel & Cie**, à Wülfrath, près d'Elberfeld (Prusse-Rhénane). — Boutons à queue flexible et cousus, de velours, de cordonnet, de soie, de poil de chèvre; boutons de tôle noirs et de diverses couleurs.

1085 **Wescher frères & Strasmann**, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Boutons de corne. MH Munich 1854.

2e Section.

1086 **Goldbeck** (A.-H.), à Berlin. — Chemises de toile de lin confectionnées.

1087 **Gritzka** (Th.), à Berlin. — Corset mécanique de damas. Corset de basin.

1088 **Schroeder** (Mme Dorothée), à Berlin. — Nappe de damas avec reprise perdue.

3e Section.

Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Surtout et pantalon de buckskin; frac de drap; gilets de soie moirée. (Voir cl. 5, 16, 26.)

1089 **Fröhlich & Hohlfeld**, à Liegnitz (Silésie). — Justaucorps.

1090 **Heintze** (Vve G.), à Aix-la-Chapelle (Province-Rhénane). — Pelleteries.

1091 **König** (L.), à Berlin. — Camail et manchon de queues de visons découpées et travaillées à rebours. A Berlin 1844.

1092 **Mohle** (L.), à Berlin. — Pelisse de fourrure.

1093 **Riese** (G.), à Berlin. — Paletot pouvant tenir lieu de plusieurs vêtements.

1094 **Schönchen** (H.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Pelleteries.

1095 **Stake** (H.-C.), à Magdebourg (Saxe). — Redingote et frac de drap noir; gilet de moire antique.

4e Section.

1096 **König** (J.-G.), à Francfort-sur-l'Oder (Brandebourg). — Bottes.

1097 **Langethal** (G.), à Erfurt (Saxe). — Bottes et bottines. PM 1851.

1098 **Mohr** (W.), à Berlin. — Bottes, souliers, pantoufles et galoches. Méd. Munich 1854.

1099 **Schroeder** (Ch.), à Laasphe (Westphalie). — Chaussures d'homme et de femme.

1100 **Schroeder** (C.-Ph.), à Berlin. — Bottes et souliers d'homme; chaussures de cuir et de tissus de soie et de laine, pour femmes. B Berlin 1844.

1101 **Van Berio** (J. et A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Gants de peau; gants de tricot de laine.

1102 **Wirbel** (R.-A.) & Cie, à Liegnitz (Silésie). — Gants.

1103 **Voss** (Fr.), à Arnsberg (Westphalie). — Chaussures d'homme et de femme.

5e Section.

1104 **Becker** (Fr.-Ant.), **Sapp & Cie**, à Fredeburg (Westphalie). — Amadou. Casquettes d'amadou. MH Berlin 1844. HM 1851.

1105 **Becker** (Fr.) & fils, à Fredeburg (Westphalie). — Chapeaux et bonnets d'amadou d'une seule pièce.

1106 **Dahl** (Al.), à Barmen (Prusse-Rhénane). — Visières et rubans de casquette; ceinturons de cuir verni et de coton verni.

1107 **Durand** (C.-P.), à Kœnigsberg (Prusse-Orientale). — Chapeaux de feutre et de soie. MH Munich 1854.

1108 **Lauffer** (Em.) & Cie, à Berlin. — Chapeaux de paille d'Italie; chapeaux de paille de 7 et 11 bouts simples. Chapeaux de chenille, de crin, etc.

1109 **Müller** (Th.), à Berlin. — Chapeaux de castor de couleur, de feutre et de peluche de soie. Méd. Munich 1854.

1110 **Reiff** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Chapeaux de feutre et de soie. Galettes de cuir et de soie.

1111 **Schmidt** (J.-A.), à Berlin. — Chapeaux de soie imperméables. Feutres pour chapeaux et chapeaux de feutre.

1112 **Teschen** (A.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Chapeaux d'homme.

1113 **Werner, Pein & Cie**, à Berlin. — Chapeaux de paille. Tresses de paille et de crin; carcasses de chapeaux; ouvrages de sparterie.

6e Section.

1114 **Bandvoss** (J.), à Berlin. — Perruques. Méd. Munich 1854.

1115 **Seel** (G.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Objets de bijouterie en cheveux. MH Berlin 1844. PM 1851. A Dusseldorf 1852. Méd. Munich 1854.

1116 **Techner** (F.), à Guben (Brandebourg). — Feuilles et fleurs artificielles. MH Munich 1854.

1117 **Kobel** (J.), à Berlin. — Fleurs et plantes de ferblanc peint. Canevas de ferblanc verni pour la broderie. A Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

8e Section.

1118 **Barillot** (Fr.), à Berlin. — Canne de corne de rhinocéros avec pomme d'ivoire sculptée.

1119 **Lusk** (Ad.), à Berlin. — Cannes élastiques avec pommes de plomb recouvertes de tresse de cuir. MH Munich 1854.

1120 **Schulz** (Ch.), à Essen (Prusse-Rhénane). — Cannes; cannes à épée. Tuyaux d'écume de mer et d'ambre jaune pour cigares. Objets de parure en ivoire et en écaille.

1121 **Steffelbauer** (J.), à Gœrlitz-en-Lusace (Silésie). — Cannes avec pommes d'ivoire, de corne et de rhinocéros. MH Munich 1854.

9e Section.

1122 **Behne** (G.-Em.), à Berlin. — Peignes d'écaille, d'ivoire, de corne, de buffle et de gutta percha; brosses garnies d'ivoire, de corne claire, de buffle, d'os et de bois. Méd. Munich 1854.

1123 **Engeler** (H.-M.) & fils, à Berlin. — Brosses pour les habits et pour la toilette garnies d'ivoire,

de buffle et de bois; brosses d'écuries; brosses pour la peinture, brosses flexibles en forme de gants et de rubans pour frictions. A Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

1124 Hoffmann aîné (C.-W.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Ambre jaune. Bijoux, colliers, bouquins et autres objets d'ambre. A Berlin 1844. PM 1851.

1125 Jantzen (G.-E.), à Stolp (Poméranie). — Objets d'ambre jaune. A Berlin 1844. PM 1851.

1126 Martini & Mechau, à Berlin. — Pipes d'écume de mer.

1127 Niese (F.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Colliers; bouquins et autres objets d'ambre jaune.

1128 Ravené junior (L.), à Berlin. — Objets tournés d'ivoire et de bois.

1129 Teichelmann (Ad.), à Berlin. — Objets d'ivoire sculptés. Objets de fer battu ciselés.

1130 Tessler (Ch.-L.), à Stolp (Poméranie). — Bijoux et autres objets faits d'ambre jaune. HM 1851.

1131 Westphal (C.-J.), à Stolp (Poméranie). — Bijoux et objets d'ambre tourné.

1132 Winterfeld (J.-Alb.), à Breslau (Silésie). — Garde-vue d'ambre jaune. Vase d'ambre massif. Bijoux, échecs, bouquins, et autres objets de fantaisie d'ambre jaune. PM 1851.

11e Section.

1133 Koppe (Al.), à Berlin. — Étagère forme chapelle. Portefeuilles et cartonnages unis et brodés. B Berlin 1844. MH Munich 1854.

1134 Krebs (G.), à Berlin. — Étuis, portefeuilles, porte-monnaie et autres objets de maroquinerie. MH Munich 1854.

1135 Lüttringhaus (G.) **& Cie,** à Mulheim-sur-Rhin (Prusse rhénane). — Étuis et portefeuilles de cuir avec garnitures d'acier.

1136 Schmerbauch (H.), à Berlin. — Objets de maroquinerie avec broderies.

1137 Stab senior (C.-G.), à Berlin. — Portefeuilles, porte-monnaie, étuis à cigares brodés en soie sur cuir. Nécessaires.

1138 Werner (J.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Porte-monnaie; porte-cigares. Bourses.

12e Section.

1129 Goetzinger (A.), à Mersebourg (Saxe). — Jouets de bois, de pâte, et de papier mâché.

1140 Söhlke (G.), à Berlin. — Jouets d'enfants.

26e Classe.

Dessin et plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

1re Section.

1141 Glüer (L.), à Berlin. — Dessins de broderie.

1142 Neie (Fr.-U.), à Berlin. — Modèles de broderie pour écrans. PM 1851.

2e Section.

1143 Galster (L.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Lithographies représentant diverses médailles. MH Munich 1854.

1144 Jaene (E.), à Berlin. — Épreuves lithographiques tirées d'ouvrages littéraires et scientifiques.

1145 Kühn (Ern.), à Berlin. — Spécimens imprimés de papiers de sûreté.

1146 Oehmigke & Riemschneider, à Neu-Ruppin (Brandebourg). — Épreuves lithographiques.

1147 Overlack (Ph.), à Cologne (Prusse-Rhénane) — Papiers timbrés et lithographiés.

1148 Schulze (H.), à Berlin. — Ouvrage imprimé avec dessins en lithochromie : *Chronique de tous les ordres de chevalerie et marques d'honneur.*

1149 Storch & Kramer, à Berlin. — Lithochromies.

1150 Winckelmann & fils, à Berlin. — Lithographies imprimées en couleur. B Berlin 1844. PM 1851.

1151 Keppenfeld (H.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Cartes de visite. Lithographies.

3e Section.

1152 Direction royale des nouvelles prisons cellulaires, à Moabit, près de Berlin. — Gravure et impression de musique. Reliure de livres. (Voir cl. 5, 16 et 25.)

1153 Grünthal (Z.-A.), à Berlin. — Dessins de broderie imprimés en taille-douce et coloriés. A Berlin 1844. PM 1851.

1154 Moeser (U.), à Berlin. — Gravure sur bois. Caractères d'imprimerie.

1155 Reimer (D.), à Berlin. — Cartes géographiques. Sphère terrestre. Planches des ornements et tableaux de Pompéi, imprimés en couleur. Méd. Munich 1854.

1156 Schellhas (F.), à Berlin. — Empreintes de gravures pour cachet.

1157 Schmidt (Chr.-W.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Planches gravées faisant partie de son ouvrage : *Chants originaux des cathédrales allemandes du moyen-âge.* Ouvrage sur les vases sacrés et le mobilier des églises dans les diocèses de Cologne, Trèves et Münster.

1158 Schropp (S.) **& Cie,** à Berlin. — Cartes géographiques, et cartes géologiques gravées sur cuivre, lithographiées, imprimées en couleur. HM 1851.

1159 Schubert (R.), à Berlin. — Planches gravées pour impressions d'or sur cuir et sur calicot, à l'usage de la reliure.

1160 Wagner junior (Fr.-G.), à Berlin. — Épreuves d'impressions typographiques, lithographiques et en taille-douce, obtenues au moyen d'une machine à guillocher et d'une machine glyptographique. A Berlin 1844.

4e Section.

1161 Hermann (W.) **& Cie,** à Berlin. — Plaque d'argent déposé par l'électricité pour le daguerréotype. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 16.)

1162 Hundt (Fr.), à Münster (Westphalie). — Portraits photographiques.

1163 Kramer (Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Bas-reliefs et tableaux reproduits par la photographie.

1164 Michiels (J.-Fr.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Épreuves photographiques noires et coloriées.

1165 **De Minutoli** (baron Al.), à Liegnitz (Silésie). — Épreuves photographiques; modèles pour l'industrie et les arts. HM 1851. Méd. Munich 1851.

5e Section.

1166 **Elias** (H.), à Siegen (Westphalie). — Sculptures en haut-relief représentant : le Christ bénissant le pain et le vin, le Christ dans le tombeau, David contemplant la tête de Goliath. MH Berlin 1844.

1167 **Rammé** (Fa.), à Trèves (Prusse-Rhénane). — Objets de décoration en carton-pierre. A Trèves 1854.

1168 **Von Helden-Sarnowski** (L.), à Erfurt (Saxe). — Tableaux en relief faits de liége.

6e Section.

1169 **Michler** (G.), à Berlin. — Objets d'art moulés en plâtre. MH Berlin 1844.

7e Section.

1170 **Dümmler** (F.), à Berlin. — Livres imprimés.

1171 **Ernst & Korn** (librairie Gropius), à Berlin. — Ouvrages d'architecture.

1172 **Heinrigs** (A.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Étiquettes pour aiguilles, etc.

1173 **Körner** (G.-W.), à Erfurt (Saxe). — Livres.

1174 **Unger frères** (F. et C.), à Berlin. — Caractères d'imprimerie en langues sanscrite, arabe, cophte, etc. MH Munich 1854.

1175 **Voss** (H.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Ouvrages imprimés et illustrés.

8e Section.

1176 **LL. AA. RR. le Prince et la Princesse de Prusse**, à Berlin.—Album présenté par la Province-Rhénane à LL. AA. RR. le Prince et la Princesse de Prusse, en commémoration de la 25e année de leur mariage (11 juin 1854). La reliure avec les ornements de métaux précieux, d'ivoire et d'émail, a été exécutée par M. Weuker, de Dusseldorff, d'après les dessins du professeur Müller, de Dusseldorf. Les détails ont été exécutés par MM. C. Hupp et F. Dinger, graveurs à Dusseldorf, J.-W. Schmidt, graveur à Solingen, F.-X. Dautzenberg, orfèvre à Crefeld, H. Rowet, Narath, Dietze et Stuttgen, orfèvres à Dusseldorf, Kappenberg, sculpteur à Dusseldorf, et Raphael, émailleur à Cologne.

1177 **Lamberts** (W.), à Gladbach Prusse-Rhénane). — Registres de bureau.

1178 **Lassen** (H.), à Aix-la-Chapelle (Prusse-Rhénane). — Reliure et objets de papeterie.

1179 **Schoening** (Th.-H.), à Berlin. — Livres reliés et peaux fines pour la reliure.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

3e Section.

1180 **Braeutigam** (C.-W.), à Dusseldorf (Prusse-Rhénane). — Trompette chromatique. A Dusseldorf 1852.

4e Section.

1181 **Eslinger** (E.-W.), à Berlin. — Dessin d'un instrument de musique à cordes, avec indication de l'étendue du ton et de la disposition des cordes.

1182 **Kloss** (Ern.), à Bernstadt (Silésie). — Violon.

5e Section.

1183 **Bessalié** (H.-Ph.), à Breslau (Silésie). Piano de frêne de Hongrie, avec mécanisme anglais. Piano de bois de jacarande, avec mécanisme allemand.

1184 **Gérard** (Ad.), à Wesel (Prusse-Rhénane). — Pianos.

1185 **Ibach** (Ad.) fils, à Barmen (Prusse-Rhénane). — Pianos. Orgue d'appartement.

1186 **Kühling** (Ch.), à Münster (Westphalie). — Piano.

1187 **Niemann frères**, à Münster (Westphalie). — Pianos.

1188 **Schulte** (C.-H.), à Cologne (Prusse-Rhénane). — Piano oblique, avec transpositeur pour élever et abaisser les tons.

1189 **Westermann & Cie**, à Berlin. — Piano de palissandre avec le modèle de son mécanisme. HM 1851. Méd. Munich 1854.

1190 **Wisznieski jeune** (Vve de Fr.), à Dantzick (Prusse-Occidentale). — Piano à queue, mécanisme d'Érard.

6e Section.

1191 **Band** (H.), à Crefeld (Prusse-Rhénane). — Harmonica chromatique avec méthode pour apprendre à jouer de cet instrument.

PRINCIPAUTÉS DE REUSS.

REUSS BRANCHE AINÉE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1

20e Classe.

Industrie des Laines.

7e Section.

1 **Knüpfer & Steinhäuser**, à Greiz. — Mérinos et autres tissus de laine peignée. PM 1851

REUSS BRANCHE CADETTE.

Commissaire : **M. CH. RICHTER**, rue des Petites-Écuries, 13

20e Classe.

Industrie des Laines.

1 **Morand & Cie, à Géra.** — Tissus de pure laine peignée : batistes de laine, cachemires d'Écosse, thibets, draps d'été, satins, etc. Tissus de laine peignée et soie : alépines, impériales, reps, cachemires de Saxe, etc. Méd Mayence 1842, Berlin 1844, Munich 1854. PM 1851.



ÉTATS SARDES (1).

Commissaire : M. le comte **Antoine NOMIS DE POLLONE**, sénateur et directeur général des postes de Sardaigne, vice-président de la Chambre royale d'agriculture et de commerce de Turin, rue Neuve-des-Mathurins, 74.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Chambre royale d'agriculture & de commerce de Chambéry** (Savoie). — Collection des marbres, des combustibles minéraux et des minerais métalliques du duché de Savoie. A 1850, 1854.

2 **Institut royal technique**, à Turin (Piémont). — Collection minéralogique des États sardes, composée de 1,221 échantillons de marbres, de matériaux de construction, de minerais et de produits métallurgiques.

3 **Société anonyme des mines Gani**, à Battigio (Piémont). — Minerais et acides.

4e Section.

4 **Lugné & Cie**, à Nocetto et Bagnasco (Piémont). — Lignites.

5e Section.

5 **Frèrejean** (B.) & **Balmain** (Ant.), à Épierre (Savoie). — Fonte aciérée ; minerai ; carbonate de fer.

6 **Grange** (Fr.), maître de forges, à Randens (Savoie). — Fonte et fer destinés à la fabrication de l'acier ; minerais de fer. A 1846. V 1854. HM 1851.

7 **Leborgne** (Pr.) **& fils**, à la Rochette (Savoie). — Fonte d'affinage brute ; fer en barre ; acier naturel, obtenu par la méthode Rivoire. Outils d'agriculture. V 1844, 1848, 1850, 1854.

Sclopis frères.—Minerais de fer. (Voir cl. 10, n. 46.)

8 **Société anonyme des hauts-fourneaux & usines de la haute vallée d'Aoste**, à Turin (Piémont). — Fonte, fer et acier.

9 **Terrisse** (John) **& Cie**, à Argentine (Savoie). — Fonte aciérée de première fusion ; minerais servant à la produire.

6e Section.

10 **Société royale anglo-sarde**, **Croché** (L.) & **Cie**, à Turin. — Fours à manche pour la fusion du cuivre.

11 **Société des mines d'Ollomont**, à Turin (Piémont). — Minerais de cuivre ; échantillons des diverses transformations du minerai ; cuivre.

12 **Cavigioli** (C.), à Turin (Piémont). — Stéréotypie de bronze ; médailles et objets d'art de fonte reproduits par la simple fusion. A 1850. C. 1854.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

2e Section.

13 **Bottero** (G.-B.), à Turin (Piémont). — Bois des Alpes très rare, appelé *sabina*.

3e Section.

14 **Morelli** (comte C.), à Turin (Piémont). — Modèles de machines à l'usage de l'agriculture. A 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

3e Section.

Godano (G.-B.).—Baratte. (Voir cl. 18, n. 88.)

15 **Uglietti** (Fr.), à Casalvolvone (Piémont). — Fléau à battre le riz.

4e Section.

16 **Giacobino** (G.), à Turin (Piémont). — Maïs récolté à Arnaz.

6e Section.

17 **Brun frères** (G. et C.), à Turin (Piémont). — Blés. Toisons de laine mérinos. Bélier mérinos pur sang, empaillé. V 1846.

18 **Griseri** (V.), à Turin (Piémont). — Cocons de ver à soie, cocons du bombyx *cynthia;* soie ; bourre de soie. MH 1838, 1844.

(1) Sept expositions nationales ont eu lieu dans les États sardes, savoir : 5 à Turin, en 1829, 1832, 1838, 1844 et 1850 ; 2 à Gênes, en 1848 et 1854. On n'a pas pu contrôler toutes les déclarations des exposants.

On n'a pas compris dans cette édition 5 exposants génois, dont les bulletins n'ont été reçus que le 30 avril.

7° Section.

19 Girardi (M.), à Turin (Piémont). — Huiles. C 1850, 1854. HM 1851.

20 Massa (Cr.), à Chiavari (Gênes). — Huile d'olive.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

4° Section.

21 Deregis (G.), à Gozzano (Piémont). — Modèles de roues motrices applicables aux moulins à vent, à la navigation sous-marine et à la direction des aérostats.

8° Section.

Bruschetti da Cannero (G.). — Modèle de machine élévatoire. (Voir cl. 5, n. 25.)

22 Société Dabene, à Gênes.— Pompe hydraulique; presse hydraulique; balance hydrostatique.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2° Section.

23 Sangler (Fr.), à Turin (Piémont). — Malles, valises, sacs. C 1855.

5° Section.

24 Cantone, Avizio & Cie, à Turin (Piémont) — Voitures; essieux; ressorts. C 1854.

7° Section.

25 Bruschetti da Cannero (G.), à Turin (Piémont). — Modèles de locomotives. (V. cl. 4.)

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

26 Gherzi (F.), à........ (Piémont). — Peignes pour le tissage.

7° Section.

27 Bonelli (G.), directeur des télégraphes du royaume de Sardaigne, à Turin (Piémont). — Métier électrique (application de l'électricité au tissage des étoffes façonnées). O 1854.

8° Section.

28 Bajot (P.), à...... (Piémont). — Métier pour la fabrication des tissus à mailles.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

1re Section.

29 Perancini (El.), à Turin (Piémont). — Parallèle à ressort.

2° Section

30 Benoit (Ach.), à Cluses (Savoie). — Pièces d'horlogerie de précision. Machines-outils d'horlogerie. Atlas de dessins d'horlogerie. PM 1851.

31 Dancet (L.), à Cluses (Savoie). — Pièces détachées d'horlogerie.

32 Vercellin (G.-F.), à Turin (Piémont).— Chronomètres; horloges. A 1844.

3° Section.

33 Franchino (E.) **père & fils**, à Verres (Piémont). — Niveau à longue-vue. Mouvement d'horlogerie. A 1854.

4° Section.

34 Evrot cadet neveu (J.), à Chambéry (Savoie) — Modèle de machine électro-motrice, établie d'après le principe de celle de M. G. Froment.

Section 6.

35 Bernardi (J.-B.), à . . . . (Piémont). — Modèle de machines de transport et instrument de géodésie.

36 Gibello (G.), à Turin (Piémont). — Instrument propre à tracer toutes sortes de courbes, de parallèles et de perpendiculaires.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4° Section.

Biolley frères — Ventilateur. (Voir cl. 16, n. 99.)

37 Ponzio (C.), à Turin (Piémont). — Modèle de pompe calorifère pour le chauffage économique de toutes les maisons d'une ville.

5° Section.

38 Saluce (Fr.), à Chambéry (Savoie). — Fourneau économique pour la préparation des sirops O 1846. HM 1851.

7° Section.

39 Gay (G.), à Turin (Piémont).— Lampes et autres appareils d'éclairage au gaz. MH 1850. C. 1854.

40 Lanza frères & Cie, à Turin (Piémont). — Bougies stéariques. A 1844, 1846, 1850. V 1854.

Ottino (G.). — Appareils à gaz. (Voir cl. 16, n. 104.)

9° Section.

41 Bessolo (Al.), à Turin (Piémont). — Horloge électro-magnétique de nouvelle invention, construite par Allemano et Bosio.

42 Borelli (G.-B.), à Turin (Piémont). — Dessin de vaisseau éclairé, propre à montrer l'effet de l'application de la lumière électrique à la navigation.

43 Jest (C.), à Turin (Piémont). — Instruments de télégraphie et de physique. O 1846, 1854.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

44 Castagneto (Em.), à Gênes. — Crème de tartre.

45 Parola (L.), à Coni (Piémont). — Extrait de *segala cornuta.*

46 Sclopis frères, à Turin (Piémont). — Acides sulfurique, azotique, chlorhydrique. Sulfates de fer, de cuivre, de magnésie. O 1829, 1832, 1838, 1844. Voir cl. 1)

3e Section.

47 **Braghi & Cie**, à Gênes. — Savon. Huile de palme épurée. C 1854.

48 **Giuglard** (G.), à Turin (Piémont). — Cirage pour chaussures.

49 **Menotti** (C.), à Gênes. — Composition, dite *hydrofugine*, propre à rendre imperméables tous les tissus. C 1854.

4e Section.

50 **Arnaudone** (L.), à Turin (Piémont). — Maroquins. A 1850.

51 **Bordiga** (L.) **& frères**, à Novare (Piémont).— Cuirs tannés. A 1854.

52 **Calcagno frères & Martinolo** (E.), à Turin (Piémont). — Cuirs. C 1829. A 1832, 1846. O 1850

53 **Grimaud fils** (A.), à Annecy (Savoie).—Cuirs de veau, de mouton, de chèvre, vernis. Cuirs de veau cirés. B 1846, 1854.

54 **Lanza** (J.), à Turin (Piémont).—Cuirs. A Turin 1850. V Gênes 1854.

55 **Marcellino & Guglielmotti**, à Turin (Piémont). — Tapis de pelleteries et de peaux teintes A 1850, 1854.

56 **Martin** (V.) **& Cie**, à Turin (Piémont).—Cuirs vernis.

57 **Mégroz** (L.), allié **Blache**, à Thonon (Savoie). — Peaux de veau corroyées, cirées et vernies. MH 1846. A 1854.

6e Section.

58 **Bellosta** (G.) **& fils**, à Turin (Piémont).—Soies teintes A 1854.

59 **Costa** (G.-B.), à Nice (Piémont). — Fils de coton teints en noir (teinture résistant aux alcalis et aux acides). C 1829.

60 **Girod** (J.), à Aiguebelle (Savoie). — Acide gallique. Tannin extrait de bois de châtaignier. C 1854.

7e Section.

61 **Gambaro** (R.), à Gênes. — Encre indélébile. MH 1854.

62 **Genin** (F.), à Chambéry (Savoie).—Couleurs; terres colorantes préparées.

63 **Profumo** (G.), à Gênes. — Céruse. A 1846, 1850.

64 **Rimboud** (J.-M.), à Albert-Ville (Savoie). — Encre à écrire Bois indigènes colorés. A 1850, 1854

65 **Venzano** (Stéf.), à Gênes. — Céruse. C 1846, 1854.

66 **Villanis** (L.), à Turin (Piémont).—Encres délébile et indélébile pour écrire et imprimer. Papier de sûreté.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

67 **Albertin** (G.) **& Cie**, à Turin (Piémont).—Riz mondé.

68 **Cheto** (G.), à Turin (Piémont). — Blé mondé sans moyen mécanique.

69 **Pallestrini frères**, à Villa-Biscossi (Piémont). — Riz mondé.

70 **Valdetaro** (G.), à Gênes. — Pâtes et vermicelles. A 1846. V 1854.

3e Section.

71 **Bonino** (F.), à Asti. — Vins.

72 **Garibaldi** (Ant.-M.), à Chiavari (Gênes). — Vins.

73 **Gents** (P.-J.), à Caluso (Piémont). — Vins vieux de Caluso.

74 **Oudar & Bruché**, à Gênes. — Vins. C 1846. V 1850.

75 **Perla** (C.), à Turin (Piémont). — Bière. Houblon d'Allemagne cultivé à Alexandrie. A 1850 1854

76 **Roggiero** (G.-Ant.), à Gênes.—Vins. V 1854.

77 **Varvello** (Fr.), à Asti (Piémont). — Vins d'Asti. MH 1854.

5e Section.

78 **Rubino** (Ant.), à Nice (Piémont). — Chocolat ordinaire; chocolat hygiénique.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

3e Section.

79 **Société médicale de Chambéry** (Savoie).— Collection des principales eaux thermales et minérales du duché de Savoie.

80 **Société des sources minérales de Valdieri** à Turin (Piémont). — Eaux minérales de diverses sources. Mousses recueillies sur ces eaux.

4e Section.

81 **Bonjean** (J.), à Chambéry (Savoie). — Ergotine, extraite du seigle ergoté (*sclerotium clavus*). V 1854. PM 1851

82 **Scola** (B.), à Turin (Piémont). — Capsules gélatineuses sucrées. C 1850, 1854.

5e Section.

83 **Biondetti** (P.), à Turin (Piémont). — Appareils orthopédiques et bandages.

84 **Bonino** (C.), à Turin (Piémont). — Lithotriteur.

6e Section.

85 **Comba** (Fr.), à Turin (Piémont). — Préparations taxydermiques : panthère, lion d'Amérique et antilope des Indes. PM 1851.

13e Classe.

Marine et Art militaire.

9e Section.

86 **Bottino** (S.-M.), à Cirié (Piémont). — Pièces d'armure de fer et d'acier : brassards, gantelets, cuissards. C 1850.

87 **Cucchietti** (G.), à Saluces (Piémont). — Couteau avec pistolet.

88 **Godano** (G.-B.), à Saluces (Piémont).—Fusil; pistolet. MH 1854. (Voir cl. 3.)

10e Section.

89 **Mathis** (Amb.), à Mondovi-Place (Piémont). Poudre à canon dite *grains Mathis*. V. 1850.

14e Classe.

Constructions civiles.

1re Section.

90 Castiglione (Aug.), à Castiglione (Gênes). — Marbres.

91 Comtet (M.), **Deschamps & Cie**, à la Battice (Savoie). — Ardoises.

92 Corbella, Deluca & Cie, à Turin (Piémont). — Dalles de marbre artificiel pour planchers.

93 Gussoni (Fr.), à Turin (Piémont). — Marbres indigènes sculptés. C. 1850.

94 Isella (G.), à Turin (Piémont). — Marbres indigènes sculptés. A 1844, 1850.

95 Rey (Cl.-M.), à Moutiers (Savoie).—Ardoises.

96 Zolezzi frères, à Lavagna (Gênes).—Ardoises.

2e Section.

97 Morino (G.), à Turin (Piémont). — Porte d'appartements.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

5e Section.

98 Borello (G.), à Turin (Piémont). — Outils de menuisier et d'ébéniste.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

99 Biolley frères, à Turin (Piémont) — Ornements et bas-reliefs de fonte. A 1850. (Voir cl. 9.)

2e Section.

100 Bellino (P.) **& Cie**, à Turin (Piémont.) — Étaux.

6e Section.

101 Acquadro (P.-G.), à Turin (Piémont).—Serrure.

102 Fontana (B.) **& Cie**, à Turin (Piémont). — Caisse de fer.

103 Lombardi (R.), à Turin (Piémont). — Serrures, échelles et autres objets divers de serrurerie. MH 1850.

7e Section.

104 Ottino (G.), à Turin (Piémont).—Ornements de zinc estampé. C 1850. A 1854. (Voir cl 9.)

9e Section.

105 Chiotti (C). à Turin (Piémont).— Objets divers faits de pakfong. C 1854.

10e Section.

106 Boella (F.), à Turin (Piémont). — Métaux dorés et vernis. C 1838, 1854.

17e Classe.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

107 Pansa frères, à Turin (Piémont). — Lustre de cristal de roche.

5e Section.

108 Schmitz (G.) à Gênes. — Flambeaux, flacons, encriers, fleurs de parure, petits paniers, boutons, etc., faits de filigrane d'argent.

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

109 Brémond, Lugné, Moglia & Gastaldi, à Nocetto (Piémont). — Bouteilles de verre.

6e Section.

110 Milliox (J.), à Saint-Christophe (Savoie). — Briques réfractaires; terre employée à la fabrication de ces briques.

111 Pistono (G.), à Turin (Piémont). — Cheminée de terre cuite.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

3e Section.

112 Société anonyme de la manufacture d'Annecy & Pont, à Annecy (Savoie). — Filature, tissage, impression; calicots et madapolams; lustrines teintes; toiles peintes et mouchoirs imprimés. C 1829. A 1832. V 1838. O 1844, 1854.

6e Section.

113 Curtet (Ad. et J.), à Saint-Pierre-d'Albigny (Savoie). — Tulles de coton unis. V 1846. A 1850

10e Section.

114 Cavaleri (G.-B.), à Gênes. — Tissus de coton mélangé. V 1854.

20e Classe.

Industrie des Laines.

5e Section.

115 Arduin & Brun frères, à Turin (Piémont). — Draps lisses et croisés. O 1832, 1846, 1854.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

116 Andreis & Barberis, à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin de leur établissement de Verzuolo.

117 Assom frères (F. et T.), à Villastellone (Piémont). — Soie grége de 4 ou 5 cocons.

118 Avigdor aîné & fils, à Nice (Piémont). — Cocons; soie grége fine; frison. Bourre de soie.

119 Balbi-Piovera (marquis G.), à Turin (Piémont). — Soie grége tirée de cocons de sa magnanerie de Piovera et filée dans cet établissement. A 1854.

120 Barberis (G.-B.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin provenant de la filature d'Aglié.

121 Bellino frères, à Rivoli (Piémont). — Soie grége. A 1854.

122 Bolmida frères & Cie, à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin, de leur établissement de Pérouse.

123 Borelli (H.), à Savigliano (Piémont). — Organsin.

124 [illegible] (M.) **& fils**, à Turin (Piémont).—Soies

grèges et soies ouvrées de leur établissement de Pignerol. O 1850. PM 1851.

125 **Camossi** (P.), à Moncalvo (Piémont). — Soie grége.

126 **Careggio** (T.) **& Demonté**, à Castelrosso (Piémont). — Soies ouvrées à tours comptés : organsin et trame ; tissus de soie. Bobine. Appareil propre à connaître la force de la soie.

127 **Casissa** (Fr.), à Novi (Gênes). — Soie grége, blanche et jaune. A 1854. PM 1851.

128 **Denegri** (G.-B.), à Novi (Gênes). — Soie grége, blanche et jaune.

129 **Denina** (V.), à Turin (Piémont).—Soie grége de sa filature de Verzuolo.

130 **Formento** (C.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin, de son établissement de Roccadebaldi. PM 1851.

131 **Gabaldoni** (V.), à Gênes. — Soie grége de sa filature de Varese. C 1854.

132 **Galimberti** (Costantino de Giuseppe), à Bella (Piémont) — Soies gréges ; soies ouvrées.

133 **Genicoud frères**, à Turin (Piémont).—Soie grége et organsin.

134 **Imperatori** (G.), à Intra (Piémont). — Soie grége ; organsin. V 1854. MH 1851.

135 **Imperatori** (E.) **& Cie**, à Indra (Piémont).— Soie grége et organsin.

136 **Keller** (Alb.), à Turin (Piémont) — Soie grége et organsin de son établissement de Villanovetto.

137 **Mancardi** (A.) **& frères**, à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin.

138 **Mosca frères** (G.-B. et Ange), à Biella-Chiavazza (Piémont). — Soie grége.

139 **Musy** (Al.-C.), à Turin (Piémont).—Organsin fait avec de la soie grége tirée dans la filature de l'exposant à Moncalier.

140 **Noé frères** (C. et R.), à Valenza al Po (Piémont). — Soies gréges de leur filature de Cerano.

141 **Novellis** (C.-G.), à Savigliano (Piémont). — Organsin *strafilato*.

142 **Pelisseri** (L.), à Turin (Piémont). — Soie grége et organsin.

143 **Ragni** (C.), à Sale (Piémont). — Soie grége blanche et jaune.

144 **Rey** (M.) **& frères**, à la Rochette (Savoie).— Soie filée à 3, 4 et 5 cocons.

145 **Rignon** (F.) **& Cie**, à Turin (Piémont). — Soies gréges et soies ouvrées de l'établissement de Savigliano. O 1850, 1854. PM 1851.

146 **Segre** (S.), à Verceil (Piémont). — Soie grége de 4 cocons.

147 **Sicardi** (L.), à Ceva (Piémont).—Soie grége ; soie ouvrée.

148 **Sinigaglia** (S.) **& frères**, à Busca (Piémont). — Soies gréges et organsins. V 1854. HM 1851.

149 **Vagnone frères**, à Pignerol (Piémont). — Soie grége.

150 **Zanetti** (Ed.), à Camori (Piémont). — Soie grége de 3 et 4 cocons.

151 **Blanc & Cie**, à Faverges (Savoie). — Tissus de soie. O 1829, 1846, 1850.

152 **Martin-Franklin** (Fanny) **& Cie**, à Chambéry (Savoie). — Gazes de soie unies et brochées ; velours de soie et laine. V 1838, 1844, 1854.

153 **Chichizola** (G.) **& Cie**, à Turin (Piémont).— Velours et autres tissus de soie unis et façonnés. Méd. 1829, 1832, 1838, 1844, 1850. PM 1851.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

6e Section.

154 **Borzone** (G.), à Chiavari (Gênes). — Toile de fil de lin pour essuie-mains. C 1844. PM 1851.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

155 **Crocco frères** (C. et L.), à Gênes. —Tissus à mailles faits de laine et de coton. A 1829. O 1838 1844.

4e Section.

156 **Laignier** (G.), à Turin (Piémont). — Passementerie pour l'ameublement.

157 **Bayno** (G.), à Turin (Piémont).—Passementerie d'or, d'argent et de soie. A 1829, 1832, 1838 1844, 1850. V 1854.

6e Section.

158 **Tessada** (Fr.), à Gênes. — Dentelles, mouchoirs et cols brodés au plumetis, au point d'arme, etc. V 1846, 1850, 1854. HM 1851.

159 **Patris** (G.), à Gênes. — Coussin brodé d'or et de soie. V 1854.

160 **Costa** (M.), à Gênes. — Broderies au plumetis et à jour. Dentelles de soie. A 1854.

7e Section.

161 **Rainusso** (G.-B.), à Gênes. — Dentelles et guipures de fil de lin et de soie faites à la main. V 1854.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

162 **Rossi** (G.), à Gênes. — Lits et autres ouvrages de fer.

163 **Toppola** (C.), à Chiavari (Gênes).—Lit de fer.

3e Section.

164 **Ferazin** (L.), à Gênes. — Deux queues de billard faites de 2,500 pièces de bois. C 1854.

165 **Canepa** (G.-B.), à Chiavari (Gênes). — Table ronde ; console ; chaises légères. Cadre de miroir. C 1846.

166 **Zora** (G.), à Turin (Piémont). — Meubles et parquets de bois indigènes. A 1850. V 1854.

167 **Guala** (G.), à Turin (Piémont). — Meubles. Sculptures en bois. 5 M.

168 **Cena** (G.), à Turin (Piémont). — Bureau de noyer des Indes ; table d'acajou. C 1854.

4e Section.

169 **Giaudo** (G.), à Nice (Piémont). — Bibliothèque de noyer, avec panneaux ornés de marqueterie, de peintures et de sculptures.

170 Bosio (Ant.), à......... (Piémont). — Sculptures en bois.

171 Boeri (Cl.), à Gênes. — Tableaux de marqueterie. MII 1854.

172 Bertolotto (G.), à Savone (Gênes).—Tables de marqueterie A 1854.

173 Stoppel (C.), à Turin (Piémont). — Écran de bois style Renaissance, sculpté et doré.

174 Mazzola (C.), à Turin (Piémont).—Meubles de palissandre ornés d'ivoire. Planches de parquet.

175 Maneglia & Baudo, à Turin (Piémont). — Cadre de bois sculpté.

176 Griva (M.), à Turin (Piémont). — Lit d'acajou sculpté; table de noyer. C 1850. A 1854.

177 Gonzana (Ant.), à Turin (Piémont). — Fauteuils; cadres et miroirs de bois sculpté.

178 Capello (G.) dit **Montoalvo**, à Turin (Piémont). — Meubles sculptés; meubles de marqueterie. Corniche de carton-pierre. O 1838, 1844. PM 1851.

5ᵉ Section.

179 Paris (G.), à Turin (Piémont). — Cadres de marqueterie, cadres vernis et dorés.

7ᵉ Section.

180 Simondetti (L.), à Turin (Piémont).—Coussin-pupitre.

25ᵉ Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2ᵉ Section.

181 Avet (Marie-Honorine), à Turin (Piémont). — Corset. C 1854.

182 Lenormand (Margarita), à Turin (Piémont) — Corsets. A 1854.

3ᵉ Section.

183 Barbano (Ev.), à Turin (Piémont). — Vêtements d'homme. C. 1854.

4ᵉ Section.

184 Gullia (G.-B.), à Turin (Piémont). — Chaussures. C 1829, 1832, 1838, 1844, 1846. A 1850, 1854

5ᵉ Section.

185 Coppo (G.), à Turin (Piémont). — Chapeaux de feutre et chapeaux de soie, mécaniques et imperméables.

186 Mirault (G.), à Turin (Piémont) — Chapeaux de feutre. C 1854.

6ᵉ Section.

187 Garnier-Valletti (Fr.) à Avigliana (Piémont).—Fleurs et fruits de cire. MH 1850. C 1854.

7ᵉ Section.

188 Calandra (Camilla), à Turin (Piémont). — Couvertures de lit faites de fil de Flandre et brodées à l'aiguille.

189 Stefani (G.), à Turin (Piémont). — Tableaux exécutés sur broderie. PM 1851.

9ᵉ Section.

190 Fino (G.), à Turin (Piémont).—Brosses et pinceaux. C 1844. A 1846, 1850, 1854.

191 Duployes de Sonnet (Ed.), à Turin (Piémont). — Pipes et porte-cigares d'écume de mer sculptée.

192 Mollard & Cie, à Turin (Piémont). — Porte-plume de bois; crayons; manches de pinceaux. A 1854.

193 Pedemonte (Ant.), à Gênes. — Objets de bois de figuier faits au tour: tabatières, cafetière et tasses à café, théière, assiettes, etc.

26ᵉ Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, et Photographie, etc.

1ʳᵉ Section.

194 Gilardi (D.) & fils, à Turin (Piémont). — Papier réglé. MII 1854.

2ᵉ Section.

195 Doyen frères, à Turin (Piémont). — Lithographies. C 1838, 1844. A 1850

196 Giordana, Grandidier & Salussolia, à Turin (Piémont). — Lithographies.

197 Villanis (L.), à..... (Piémont). — Lithographie.

4ᵉ Section.

198 Boglioni (G.), à Turin (Piémont) — Épreuves photographiques. C 1850.

7ᵉ Section.

199 Chirio & Mina, imprimeurs à Turin (Piémont).—*Histoire et description de l'abbaye d'Hautecombe*, 1 vol grand in-folio, sur vélin, avec encadrements reproduits par procédé galvanoplastique. 3 Méd PM 1851

200 Gauna (G.), gérant de l'imprimerie Arnaldi, à Turin (Piémont) — *Recueil des lois et règlements des États de la maison de Savoie*, 22 vol in-folio.

201 Iseglio (G.), ouvrier typographe, à Turin (Piémont). — Tableau synoptique et statistique des États sardes.

27ᵉ Classe.

Fabrication des Instruments de musique.

3ᵉ Section.

202 Coda (L.), à..... (Piémont). — Orgue à cylindre.

4ᵉ Section.

203 Rocca (G.), à Gênes. — Violons et viole (alto). C 1844, 1850. A 1854.

6ᵉ Section.

204 Gilardino (G.), à Turin (Piémont). — Tambours et grosses caisses pour les musiques militaires. C 1830, 1834.



ROYAUME DE SAXE[1].

Commissaire : **M. le Dr Woldemar SEYFFARTH**, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 102

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

4e Section.

1 **De Burgk** (baron Ch.-Fr.-A.), à Burgk, près de Dresde. — Houille et coke; minéraux des terrains houillers. O Dresde 1826. B Berlin 1844. Méd. Munich 1854.

2 **Rau** (Ch.-Fr.), à Gross-Dubrau, près de Bautzen. — Lignite.

3 **Société anonyme des houillères de Gittersée, près de Dresde**, à Dresde. — Coke.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

3e Section.

4 **Schlebach & Morgenstern**, à Leipsick et à Boehlitz. — Feuilles d'acajou et d'érable sciées par la scierie circulaire. Méd. Munich 1854.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

6e Section.

5 **De Burchardi** (Fr.), à Hermsdorf, près de Kœnigstein. — Ruches de bois et de verre, pour observer le travail des abeilles.

6 **Kind** (J.-Ch.), à Kleinbautzen. — Laine en suint et laine lavée de brebis de la race de Négretti.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

9e Sect.

7 **Hamm** (Dr G.), à Leipsick. — Machines et instruments agricoles; modèles d'instruments agricoles. Méd. Munich 1854.

8 **Juengst** (Alb.), à Dresde. — Meules à ventes à moudre les grains, faites de pierre de la Ferté-sous-Jouarre. MH Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

7e Section.

9 **Hartmann** (R.), à Chemnitz. — Métier mécanique pour le tissage des draps, soieries et cotonnades. Banc à broches en fin pour la filature de la laine peignée. A Berlin 1844. O Dresde 1845.

9e Section.

10 **Gessner** (Er.), à Aue, près de Schneeberg. — Machines pour lainer les draps. MH Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement

4e Section.

11 **Hugershoff** (Fr.), à Leipsick. — Calorimètres pour l'analyse chimique des liquides colorés. A Leipsick 1850. MH Munich 1854.

12 **Leyser** (G.-M.-L.), à Leipsick. — Instrument pour mesurer les courants électriques. Méd. Munich 1854.

10e Classe.

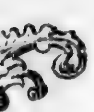
Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du caoutchouc, etc.

1re Section.

13 **Abendroth** (Dr O.-R.), à Dresde. — Préparation chimique pour désinfecter les fosses d'aisance et fabriquer le guano artificiel. Méd. Munich 1854.

14 **Buettner** (Ed.), à Leipsick. — Huiles essentielles.

(1) On a mentionné les récompenses que les exposants ont déclaré avoir obtenues aux expositions de Dresde en 1826, 1835, 1840 et 1845, de Berlin en 1844, de Leipsick en 1850, de Londres en 1851 et de Munich en 1854; les déclarations ont été contrôlées par le ministère de l'intérieur de Saxe.



15 **Kayser** (Fr.), à Leipsick. — Huiles essentielles; essences spiritueuses.

16 **Sachsse** (G.-M.) **& Cie**, à Leipsick. — Huiles essentielles. Produits chimiques.

17 **Schimmel & Cie**, à Leipsick. — Huiles volatiles; essences spiritueuses. Méd. Munich 1854.

3° Section.

18 **Goehring & Boehme**, à Leipsick. — Toiles cirées pour tapis de table et tapis de pied; toile cirée imitation de cuir. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

19 **Roeller & Huste**, à Leipsick. — Toiles cirées pour tapis de table et tapis de pied; toiles cirées, imitation de cuir. Cartes géographiques imprimées sur toile cirée. PM 1851. Méd. Munich 1854.

20 **Schaefer** (J.-H.), à Chemnitz.—Toiles cirées. A Dresde 1845. MH Munich 1854.

4° Section.

21 **Kuntze** (Fr.), à Rochlitz. — Cuirs vernis. Méd. Munich 1854.

6° Section.

22 **Ambronn & Schreiber**, à Penig. — Tapis de table, châles, peluches, lastings et tissus pour chaussures imprimées. MH Munich 1854.

23 **Chevalier & fils**, à Leipsick. — Tissus de laine pure et de laine et coton imprimés.

24 **Grüner** (Fr.-G.), à Glauchau. — Tissus de laine peignée, teints de diverses nuances. A Dresde 1840, 1845. A Leipsick 1850. PM 1851.

7° Section.

25 **Richter** (J.-Chr.), à Dresde. — Couleurs pour la peinture au pastel.

15° Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4° Section.

26 **Lévy** (Herrmann), à Dresde. — Coutellerie. HM 1851.

5° Section.

27 **Grunert** (G.) **& fils**, à Gruenhayn. — Outils de fer et d'acier. MH Munich 1854.

16° Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

28 **Friedrich** (H.), à Beierfeld. — Cuillers de fer étamé.

29 **Rechsteiner** (J.-B.), à Connewitz, près de Leipsick.— Vis de fer fabriquées par des machines automates.

18° Classe.

Industrie de la Verrerie et de la Céramique

10° Section.

30 **Bucker** (H.), à Dresde.—Porcelaines peintes.

19° Classe.

Industrie des Cotons.

31 **Hauschild** (M.), à Chemnitz. — Fils de coton pour la couture, le tricot et la broderie au crochet. A Dresde 1845. O Leipsick 1850. PM 1851. GM Munich 1854.

Lohse (Ed.), à Chemnitz. — Tissus de coton pur et de coton et soie pour meubles et pour robes. (Voir cl. 20).

32 **Stoffregen** (C.) **& Cie**, à Plauen. — Jaconas, nansouks, mousselines, etc., blancs, brochés ou brodés. Méd. Munich 1854.

33 **Tetzner** (C.-A.) **& fils**, à Burgstaedt. — Fils de coton à tricoter. MH Berlin 1844. A Dresde 1845. A Leipsick 1850.

20° Classe.

Industrie des Laines.

34 **Albrecht** (R.), à Chemnitz.—Damas de laine, de laine et coton et de laine et soie pour rideaux. Tapis. Méd. Munich 1854.

35 **Brodbeck & Cie**, à Reichenback.— Tissus de laine pure. MH Munich 1854.

36 **Eckhardt frères**, à Grossenhayn. — Fils de laine cardée pure ou mélangée de coton ou de soie. Méd. Munich 1854.

37 **Eger & Cie**, à Muelsen-Saint-Jacob. — Tissus de laine et de laine et fil, teints ou imprimés.

38 **Facilides & Cie**, à Glauchau. — Tissus pour robes de pure laine peignée, teints de diverses couleurs.

39 **Herrmann** (F.-G.) **& fils**, à Bischofswerda. — Draps fins; draps croisés. O Dresde 1835, 1840, 1845. GM Munich 1854.

40 **Hueffer** (H.), à Crimmitschau. — Fils de laine et soie et de laine et coton mélangés.

41 **Kratz & Burk**, à Glauchau. — Tissus de pure laine et de laine et soie pour robes.

42 **Kuenzel & Birkner**, à Crimmitschau.—Tissus de laine et de laine et soie pour pantalons. MH Munich 1854.

43 **Lehmann** (F.-G.), à Boehrigen, près de Rosswein.— Flanelle, molleton, domet. Draps-zéphyrs. A Dresde.

44 **Loesch** (R.), à Chemnitz. — Tissus de laine pure et de laine et coton.

45 **Lohse** (Ed.), à Chemnitz. — Tissus de laine pure, de laine et coton et de laine et soie, pour robes et pour meubles. A Berlin 1844. O Dresde 1845. PM 1851. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 19)

46 **Marbach & Weigel**, à Chemnitz.—Tissus de pure laine et de laine et coton pour robes, unis, brochés et sur chaine imprimée. GM Munich 1854.

47 **Matthésius aîné** (D.), à Leisnig. — Draps communs; draps fins teints en laine ou teints en pièce. Méd. Munich 1854.

48 **Metz & Buchheim**, à Glauchau. — Tissus de laine et de laine et coton.

49 **Petzoldt** (F.), à Lengenfeld. — Draps noirs, verts et bleus. HM 1851. MH Munich 1854.

50 **Pressprich jeune** (E.), à Grossenhayn. — Drap noir uni; drap noir croisé. MH Munich 1854.

51 **Schiffner & Zimmermann**, à Glauchau. — Tissus de laine pure et de laine et coton. MH Leipsick 1850.

52 **Schulze & Grüner**, à Glauchau. — Velours d'Utrecht, de laine, fil et coton.

53 Société anonyme pour la filature de la laine peignée, directeurs : MM. G.-M. Clauss et G. Hartmann, à Pfaffendorf, près de Leipsick.—Fils de laine peignée. O Dresde 1840, 1845 et Leipsick 1850. O Berlin 1844. PM 1851. Méd. Munich 1854.

54 Spengler (Ch.), à Crimmitschau.—Buckskins pour pantalons.

55 Stauss et Leuschner, à Glauchau. — Tissus façonnés de pure laine, de laine et coton et de laine et soie.

56 Zschille frères, à Grossenhayn. — Draps. O Dresde 1845 et Leipsick 1850. MH Munich 1854.

57 Zschille (F.) **& Cie**, à Grossenhayn. — Tissus de laine pour pantalons et paletots. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres.

58 L'Atelier des Enfants pauvres, à Zittau. — Fil de lin et fil d'étoupe filés à la main.

59 Beckert (M.) **& Cie**, à Zittau.—Linge damassé de lin et soie.

60 Beyer (Vve) **& Cie**, à Zittau.—Nappes et serviettes damassées de tout lin, et tissus de lin et coton pour pantalons.

61 Meyer (Ch.), à Freiberg.—Lin roui, teillé et peigné.

62 Neumann cadet (C.-F.), à Eylau. — Listados et arabias. Coutils de lin, de coton, et de lin et coton. O Dresde 1845. GM Munich 1854.

63 Proelss aîné (les fils de feu), à Dresde. — Linge de table damassé, de lin pur, de lin et coton et de lin et soie. Méd. Munich 1854.

64 Waentig & Cie, à Zittau.—Coutils de fil pur, de coton pur et de fil et coton. O Leipsick 1850. GM Munich 1854.

65 Waentig (Chr.-D.) **& Cie**, à Gross-Schœnau, près de Zittau.—Linge de table damassé de fil de lin. Serviettes à thé de fil de lin et de fil et soie, écrues et blanchies. O Dresde 1835, 1845, et Leipsick 1850. O Berlin 1844. PM 1851 GM Munich 1854.

66 Weber (G.), à Gross-Schœnau.—Tissus de fil de lin damassés et tissus de lin et coton pour pantalons. MH Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

67 Bauer & Cie, à Chemnitz.—Bas de coton.

68 Gnauck (Ed.), à Limbach, près de Chemnitz. Gilets et caleçons de laine et coton.

69 Hecker (G.) **& fils**, à Chemnitz.—Bas, chaussettes, caleçons, camisoles, etc., de coton, de laine et de fil de lin. O Dresde 1835. Leipsick 1850. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

70 Haertel (H.-Ch.), à Waldenburg. — Bonneterie de coton, lin, laine et vigogne. HM 1851. GM Munich 1854.

71 Herrmann (Fr.-G.), à Oberlungwitz.—Bas de coton et de fil blancs, noirs et chinés.

72 Schmidt & Harzdorf, à Hartmannsdorf, près de Chemnitz. — Chaussettes de coton et de soie pour hommes et enfants.

73 Wehner (F.), à Lichtenstein. — Bonneterie de coton et de laine; gants de soie pure, de laine pure et de laine et soie. GM Munich 1854.

74 Wex & Lindner, à Chemnitz.—Bas de coton.

4e Section.

75 Reim (E.-G.), à Buchholz, près d'Annaberg. — Passementerie de crin; broderies de paille tressée; bordures de verre filé.

6e Section.

76 Boehler (E.-L.) **& fils**, à Plauen.—Mouchoirs, jupons, robes et rideaux brodés. O Dresde 1826, 1835, 1845. HM 1851. GM Munich 1854.

77 Fuchs (A.) **& fils**, à Eibenstock. — Mantille de soie et divers objets de toilette de fils retors et de mousseline brodés. B Leipsick 1850.

78 Hietel (J.-Ab.), à Leipsick. — Broderies de crêpe et de cheveux sur tissus de soie blanche; broderies de laine en relief sur canevas et divers autres genres de broderies de laine et soie. Méd. Munich 1854.

79 Kessler (J.), à Eibenstock. — Mantilles, écharpes et autres objets de toilette brodés sur soie, tulle, mousseline et jaconas.

80 Schmidt & Mueller, à Plauen. — Tissus de coton; batistes et linons brodés.

7e Section.

81 Heinrich & Richter, à Oberwiesenthal. — Mouchoir de dentelle de fil de lin imitant le Bruxelles; dentelles à point d'aiguille.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

3e Section.

82 Petermann (G.-Ern.), à Leipsick.— Tapis de pied, manchons, pèlerines et manchettes de diverses fourrures. MH Munich 1854.

6e Section.

83 Bennewitz (E.-Ap.), à Oberwiesenthal. — Tresses de paille et de crin; chapeaux fabriqués avec ces tresses. Méd. Munich 1854.

84 Reichardt (Frédéric), à Leipsick. — Fleurs artificielles. A Dresde 1845.

85 Reichel (H.-H.), à Dippoldiswalde. — Tresses de paille pour chapeaux. MH Leipsick 1850. MH Munich 1854.

9e Section.

86 Rechenberger & fils, à Catharinenberg. — Porte-cigares de bois.

87 Woellfert (Ch.), à Dresde. — Cure-dents de bois.

12e Section.

88 Hueise (E.-R.), à Dresde. — Jouets d'enfant, soldats de bois. B Leipsick 1850.

89 Weber (Ch.), à Gruenhainichen. — Jouets de bois et de papier mâché.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section.

90 **Kraetzschmer** (Fr.), à Leipsick. — Frontispices lithographiés pour publications musicales. MH Munich 1854.

3e Section.

91 **Flegel** (J.-G.), à Leipsick.—Planches d'anatomie microscopique gravées sur bois (ouvrage du prof. Kœllicker).

92 **Kretzschmar** (Ed.), à Leipsick. — Épreuves de gravures sur bois. GM Munich 1854.

7e Section.

93 **Brockhaus** (F.-A.), à Leipsick. — Livres imprimés. PM 1851. Méd. Munich 1854.

94 **Giesecke & Devrient**, à Leipsick.— Spécimens de typographie, de lithographie, de gravure en taille-douce et de gravure sur bois. Méd. Munich 1854.

95 **Marichs** (F.-C.), à Leipsick. — Livres imprimés; cartes géographiques.

96 **Hirschfeld** (F.-B.), à Leipsick. — Spécimens d'imprimerie en noir et en couleur. A Berlin 1844. HM 1851.

97 **Teubner** (B.-G.), à Leipsick. — Livres imprimés. O Dresde 1840. Méd. Munich 1854.

DUCHÉ DE SAXE-COBOURG.

Commissaire M. G. de VIEBAHN, rue Godot-de-Mauroy, 1.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

7e Section.

1 **Bartels & Mohrhardt**, à Cobourg. — Bleu d'outremer.

2 **Fürstenau** (C. et B.), à Cobourg. — Bleu d'outremer et produits chimiques. Papier héliochromatique.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

3 **Schmidt & Hoffmann**, à Cobourg. — Coutils de pur lin, lin et coton et pur coton. Méd. Berlin 1844.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

10e Section.

4 **Büttner** (Ch.), à Birkbach, près de Cobourg.— Boîtes faites d'écorce de bouleau. MH Munich 1854.

12e Section.

5 **Popp** (Aug.), à Cobourg.— Jouets mécaniques; jouets de papier mâché; figurines d'argile peinte; bonbonnières de papier mâché. Méd Munich 1854.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

6 **Scheler** (J.-F.-Ferd.), à Cobourg. — Instruments de musique. Traité de musique.

DUCHÉ DE SAXE-COBOURG-GOTHA.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

9e Section.

1 **Müller & Cie**, à Gotha. — Meules d'émeri ; pierres à aiguiser. B Gotha 1853. Cit. Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

2 **Ausfeld** (Germain), à Gotha. — Instruments de mathématiques. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854. HM 1851.

7e Section.

Ernst (Gustave), à Zella St Blasii. — Modèles de dessin pour les écoles d'ouvriers et de peintres d'ornement. (Voir cl. 26, n. 9.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions ; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

2e Section.

3 **Rabus** (Frédéric), à Gotha. — Vernis pour la chaussure, cirages et encres.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

6e Section.

4 **Grossmann** (George), à Zella-St-Blasii. — Quincaillerie d'acier et de fer. Cit. Munich 1854.

5 **Reissmann** (George), à Zella-St-Blasii. — Objets de quincaillerie d'acier et de fer. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854.

22e Classe.

Industrie des Lins et des Chanvres

5e Section.

6 **Burbach frères**, à Hoerselgau, près de Gotha — Tuyaux de pompe à incendie tissés sans couture; seaux à incendie ; sangles. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854. HM 1851.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

7 **Rabus** (Charles), à Gotha. — Chaussures. B Gotha 1853. MH Munich 1854.

12e Section

8 **Schafft & Trautmann**, à Waltershausen. — Jouets et objets de bimbeloterie faits de papier mâché

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

9 **Ernst** (Gustave), à Zella-St-Blasii. — Modèles gravés d'arabesques, de figures et de sujets de chasse pour les graveurs, les lithographes, les arquebusiers, etc (Voir cl. 8.)

10 **Moritz** (Valentin-Ernest), à Zella-St-Blasii. — Pièces de fusil gravées.

11 **Perthes** (Juste), à Gotha. — Cartes géographiques; ouvrages d'histoire et de géographie; planches gravées en taille-douce faites par procédés galvanoplastique et chimitypique. A Gotha 1853. Méd. Munich 1854.

PRINCIPAUTÉ DE SCHAUMBOURG-LIPPE.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4e Section.

1 **Meyer** (E.-Ed.), à Stadthagen. — Élixir stomachique dit *bitter*.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

2e Section.

2 **Battermann** (H.), à Steinhude. — Chemise sans couture pour homme, faite de lin filé à la main, sur un métier de tisserand.

3 **Mecter** (Chr.), à Steinhude. — Chemise sans couture pour femme faite de lin filé à la main, sur un métier de tisserand.

PRINCIPAUTÉ DE SCHWARZBOURG-RUDOLSTADT.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

8e Classe.

Arts de précision ; Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

1 **Schülze** (J.-Fr.) & fils, à Paulinzelle. — Appareil pour la démonstration des ondes sonores. PM 1851.

DUCHÉ DE SAXE-MEININGEN.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

8e Classe.

ris de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

6e Section.

1 **Büchner** (Dr) & **Kirsch**, à Hildburghausen Imitations plastiques de champignons.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

12e Section.

2 **Liedel** (G.), à Hildburghausen. — Jouets et poupées de papier mâché.

3 **Voit** (And.), à Hildburghausen. — Têtes de poupée en papier mâché. M Berlin 1844.

DUCHÉ DE SAXE-WEIMAR.

Commissaire : **M. G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, 1.

20e Classe.

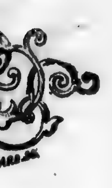
Industrie des Laines.

1 **Reisse** (V.), à Rulha. — Laine tirée de chiffons de laine.



ROYAUME DE SUÈDE ET NORWÉGE.

Commissaire de Suède : **M. BRANSTROM,** secrétaire général du département de l'intérieur de Suède, hôtel de Bade, boulevard des Italiens, 32.



E.

ement de l'in

GRAND-DUCHÉ DE TOSCANE.

Commissaire : **M. PH. CORRIDI**, directeur de l'Institut I. et R. technique de Toscane, passage de la Madeleine, nº 4.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 Bastogi (P.), à Livourne. — Collection de minéraux et minerais de l'île d'Elbe.

2 Institut I. et R. technique de Toscane, à Florence. — Collection des roches et des minéraux de la Toscane. O Toscane 1854. PM 1851. (Voir cl. 2, 8 et 16.)

4e Section.

3 Mailland, Caillon & Formigli frères, à Livourne. — Houille de la mine de Montebamboli. A Toscane 1851.

5e Section.

4 Benini & Michelagnoli, au Pignone, près de Florence. — Objets en fer de seconde fusion. O Toscane 1847, 1854.

5 Fenzi (Emm.), à Florence. — Fer battu provenant des forges de Pistoie.

6 Établissement des pauvres de Florence. — Objets en fer de seconde fusion provenant de la fonderie de cet établissement. A Toscane 1850, 1854. (Voir cl. 24.)

6e Section.

7 Fenzi (Ch.), à Florence. — Minerai de cuivre de la mine de Casciano, près de San-Gimignano.

Ginori (marquis L.). — Phillipsite compacte avec chalcopyrite de la mine de cuivre de Querceto, dans le val de Cecina. (Voir cl. 9 et 18.)

8 Hall, Sloane & Coppi, à Florence. — Minerais de cuivre ; cuivre noir ; cuivre rosette ; cuivre battu de la fonderie de la Briglia. O Toscane 1850, 1854. PM 1851.

9 Pate (Th.) **& fils**, à Livourne. — Antimoine brut ; antimoine coulé. O Toscane 1850.

10 Société métallurgique maremmane. — Minerai de cuivre ; cuivre rosette. B Toscane 1854.

11 Société minéralurgique florentine. — Minerais de cuivre ; minerais de mercure ; mercure chrome oxydé ; jaune de chrome ; kaolin ; briques réfractaires faites de ce kaolin. B Toscane 1854.

12 Société minéralurgique de Pise.—Minerais de cuivre de la mine de Riparbella.

7e Section.

13 Compagnie du Bottino. — Minerais de plomb argentifère ; plomb argentifère ; argent tiré de ce minerai. A Toscane 1847 ; O 1854.

9e Section.

14 Borrini (M.), à Florence.—Marbre statuaire ; feuille et statuette de ce marbre.

15 Carpi (Al.), à Prato.— Serpentine. Meules de granit. B Toscane 1854.

16 De Larderel (comte Fr.), à Livourne. — Acide borique et produits des étangs boracifères des maremmes toscanes. O Toscane 1847, 1850, 1854. CM 1851.

17 Durval (H.), à Massa-Marittima. — Acide borique brut et raffiné. A Toscane 1854.

18 Frediani (les héritiers de C.), à Lucques. — Pierres réfractaires.

19 Possessions royales de Toscane.—Alunite. Alun. O Toscane 1854. (Voir cl. 2, 3, 11 et 21.)

20 Salines royales de l'île d'Elbe. — Sel raffiné.

21 Salines royales de Volterra. — Sel gemme du terrain salifère de Volterra ; sel raffiné.

2e Classe.

Art forestier, Chasse, Pêche et Récoltes de Produits obtenus sans culture.

1re Section.

Institut I. & R. technique de Toscane, à Florence.—Collection de bois pour l'ébénisterie et les constructions. (Voir cl. 1, 8 et 16.)

22 Siemoni (C.), administrateur du Domaine privé, à Casentino. — Collection des produits des forêts de Casentino. A Toscane 1854. (Voir cl. 3.)

2e Section.

23 Valle (P.), à Scansano. — Pommes de pin des Maremmes.

3e Section.

24 Ponticelli (G.), administrateur du Domaine privé dans les maremmes. — Douves ; écorces de chêne ; liége. (Voir cl. 3 et 10.)

Possessions royales de Toscane.—Pommes de pin et huile de pomme de pin. Huile de lentisque. (Voir cl. 1, 3, 11 et 21.)

6e Section.

25 **Bersotti** (Dr G.), à Roccastrada. — Manne récoltée à Roccastrada.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

26 **Académie royale des Géorgophiles** (Drs L. Ridolfi et Ant. Salvagnoli), à Florence.—Collection des produits de l'agriculture toscane.

27 **Académie royale de la vallée Tibérine toscane,** à San-Sepolcro. — Collection des produits agricoles de la vallée Tibérine toscane.

3e Section.

28 **De Cambray-Digny** (comte G.), à Florence. — Semoir.

29 **Lambruschini** (abbé R.), à Figline. — Charrue; semoir. A Toscane 1854.

30 **Ridolfi** (marquis Côme), à Florence. — Charrue; herse. A Toscane 1854.

4e Section.

31 **Pastorelli** (D.), à Arcidosso. — Blé dit *marzuolo.* HM 1851.

Siemoni (C.), à Casentino. — Plantes textiles brutes et préparées; toisons de mérinos. (Voir cl. 2.)

6e Section.

32 **Collacchioni** (Ant.-J.), à San-Sepolcro. — Toisons de mérinos. A Toscane 1850.

33 **Mari** (L.), à Campiglia. — Cantharides des maremmes. Huile solide de navette.

Ponticelli (G.). — Toisons de mérinos. Crin brut et corde de crin. Soie grége du domaine de l'Alberese. A Toscane 1850; O 1854. (Voir cl. 2 et 10.)

Possessions royales de Toscane. — Toisons de mérinos des domaines de San-Rossore et de Coltano, près de Pise. (Voir cl. 1, 2, 11 et 21.)

7e Section.

34 **Bracci de Cambini Pigliù** (N.), à Buti.—Huile d'olives.

35 **Corsini** (prince Th.) —Huile d'olives de Corti.

36 **Filippi** (F.), à Buti. — Huile d'olives.

37 **Garzoni** (marquis J.), à Florence. — Huile d'olives de Collodi.

38 **Orsetti** (comte Et.), à Lucques.—Huile d'olives de Palaiola. HM 1851.

39 **Pacini** (D.), à Buti.—Huile d'olives. HM 1851.

Ponticelli (G.). — Huile d'olives de la propriété royale de l'Alberese. (Voir cl. 2 et 10.)

40 **Prini** (J.), à Pise. — Huile d'olives de Calci.

41 **Ricasoli** (baron Bettino).—Huile d'olives de Brolio. (Voir cl. 11.)

42 **Ruschi frères,** à Pise. — Huile d'olives de Calci. HM 1851. (Voir cl. 21.)

43 **Toscanelli** (J.-B.), à Pise. —Huile d'olives.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

6e Section.

44 **Ateliers du chemin de fer Marie-Antonia,** Ed. Barnes, directeur des ateliers.— Machine à vapeur. O Toscane 1854. (Voir cl. 6.)

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

45 **Bonti-Talamucci & fils,** à Florence. — Sellerie. B Toscane 1854.

7e Section.

46 **Ateliers du chemin de fer Léopold.** — Machines et objets divers du matériel. Outils. O Toscane 1854.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

6e Section.

Ateliers du chemin de fer Maria-Antonia. —Tour de fer à support fixe, construit par Ed. Barnes. (Voir cl. 4.)

8e Section.

47 **Pasquini** (G.), à Florence.—Modèle de machine à scier le bois de placage; placages. B Toscane 1854.

9e Section.

48 **Nelli** (Ant.), à Pistoie. — Appareils pour le moulage des pâtes. B Toscane 1854.

49 **Puccinelli** (J.), à Calcinaia. — Machine à boucher les bouteilles.

50 **Turchini** (R.), à Florence. — Machine à faire le beurre. B Toscane 1854.

11e Section.

51 **Borghesi** (A.), à Florence. — Machine à fondre les caractères d'imprimerie.

12e Section.

52 **Baldi** (J.), à Florence.—Formes à mécanisme de correction pour chaussures. B Toscane 1854.

8e Classe.

Arts de précision; Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

3e Section.

53 **Pierucci** (M.), à Pistoie.—Boussole des sinus A Toscane 1850, 1854.

4e Section.

Institut I. & R. technique de Toscane. — Machine d'Atwood avec appareil électro-magnétique pour détacher les poids, construite par Pierucci, de Pistoie. — Modèle de machine à vapeur à disque, construit par le même.—Rhéomètres à fil de différents diamètres, construits par Carraresi, de Florence. — Machine de Kemp, construite par le même.—Appareil pour observer la lumière électrique dans l'air et dans le vide; machine de com-

pression; chalumeau à jet continu; électroscope; instrument pour étudier la distribution de l'électricité sur les conducteurs; condensateur d'Œpinus; machine électrique pour obtenir les deux électricités. Ces sept derniers appareils construits dans les ateliers de l'Institut. (Voir cl. 1, 2 et 16.)

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

4e Section.

54 **Villoresi** (P.), à Florence. — Poêle en terre cuite.

6e Section.

Ginori (marquis L.). — Fourneau et objets en terre cuite pour la coupellation. (Voir cl. 1 et 18.)

7e Section.

55 **Martinetti** (J.) & Cie, à Florence. — Bougies stéariques de leur fabrique d'Oliveto, près de Pise. Savons oléiques.

56 **Soldaini** (L.), à Pise. — Cire et *gransuolo.* Bougies de cire.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

57 **Caputi** (J.), à Livourne. — Potasse de sa fabrique de Saint-Vincent, près de Campiglia.

58 **Cerretani** (Am. Gondi), à Florence. — Carbonate de potasse et bicarbonate de potasse cristallisés des fabriques de Chiecinella.

Ponticelli (G.). — Potasse du domaine de l'Alberese. (Voir cl. 2 et 3.)

2e Section.

59 **Corsini** (L.), à Florence. — Cirage pour chaussures et harnais; graisse pour roues.

60 **Gualterotti** (Charlotte), à Florence. — Toiles cirées.

61 **Taccioni & Cianferoni**, à Florence. — Toiles cirées.

62 **Tantini** (J.), à Florence. — Toiles cirées.

4e Section.

63 **Cetani** (J.), à Florence. — Cuirs corroyés et *rifiniti*, l'un à l'anglaise et l'autre à la française.

64 **Stichling** (Aug.), à Livourne. — Cuirs. Peaux de veau corroyées et vernies.

11e Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1re Section.

65 **Bulli** (J.-Q.-Ant.), à Florence. — Pâtes de froment.

66 **Dolfi** (J.), à Florence. — Pâtes de froment.

67 **Filippi** (J.), à Livourne. — Pâtes de froment.

68 **Jacomelli** (R.), à Pistoie. — Pâtes de froment

69 **Paoletti** (F.), à Pontedera. — Pâtes de froment.

70 **Paoletti** (J.), à Pontedera. — Pâtes de froment.

3e Section

71 **Abrial** (J.), à Orbetello. — Alcool d'asphodèle.

72 **Anghirelli** (J.), à Montalcino. — Vin moscadello mousseux de Montalcino. (Voir cl. 18.)

73 **Ciardi** (J.), à Prato. — Vin blanc dit *Eau de Pacciana.*

74 **Gambi** (Comte J.), à Dovadola. — *Vino Santo Aleatico* et *Sangiovèse.*

75 **Giamboni** (L.), à l'île du Giglio. — Vin rouge et vin blanc de l'île du Giglio.

Possessions royales de Toscane. — Alcool d'arbousier, de San-Lorenzo près de Volterra. (Voir cl. 1, 2, 3, et 21.)

76 **Révérends pères de Santa-Maria-Novella** à Florence. — Essences et eaux de senteur.

Ricasoli (baron Bettino). — Vins divers de sa propriété de Brolio, près de Chianti. (Voir cl. 3.)

77 **Salvagnoli** (Ant.), à Florence. — Vins de raisins américains cultivés à Corniola, près d'Empoli.

78 **Société Franco-Italienne.** — Alcool d'asphodèle.

79 **Tesi** (L.), au domaine de Groppoli, dans la province de Pestori. — Vin blanc et rouge de Groppoli.

4e Section

80 **Doney** (G.), à Florence. — Conserves alimentaires. Sirops, liqueurs, fruits conservés.

6e Section.

81 **Castelmur, Perini & Cie**, à Florence. — Sirops et liqueurs.

12e Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

1re Section.

82 **Polacci** (Eg.), à Sienne. — Masque pour se préserver des émanations dangereuses.

3e Section.

83 **Orsi** (A.), à Montalcino. — Eau méphitique alcaline de Collalli.

4e Section

Révérends pères de Santa-Maria-Novella — Alkermès. (Voir cl. 11.)

84 **Strozzi** (marquis C.), au Pontassieve, près de Florence. — Pois en iris.

5e Section

85 **Angiolini** (L.-D.), à Florence. — Jambe artificielle.

86 **Mori** (Dr. J.), à Pontedera. — Jambe artificielle.

14e Classe.

Constructions civiles.

2e Section.

87 **Chalon & Estienne**, à Florence. — Parquets en marqueterie.

15e Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

2e Section.

88 **Tonti** (L.), à Florence.—Acier fondu provenant de fontes toscanes; ciseaux faits avec cet acier et destinés au travail du porphyre.

4e Section.

89 **Buffi** (G.), à Scarperia.—Ciseaux et couteaux.

90 **Cartacci** (P.) **& fils**, à Scarperia.—Ciseaux et autres objets d'acier.

5e Section.

91 **Tortelli** (B.), à Gagliano. — Ciseaux pour le jardinage.

6e Section.

92 **Ceru** (Biagio), à Florence. — Grappin d'acier à timon avec chaînes et mousquetons; mors d'acier.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

1re Section.

93 **Lorenzetti** (R.), à Pistoie. — Ouvrage en fer malléable.

3e Section.

94 **Cosimini** (J.-B.), à Pistoie —Vernis donné à chaud sur le fer

95 **Montelatici** (Adr.), à Livourne. — Planche de cuivre pour la gravure.

5e Section.

96 **Giovagnoli** (J.), à San-Sepolcro. — Étau parallèle en fer.

Institut I. & R. technique de Toscane, à Florence. — Casque en fer fait au marteau par Ignasti, de Florence. (Voir cl. 1, 2 et 8.)

6e Section.

97 **Ciani** (G.), à Fusignano.— Serrure de sûreté et autres serrures.

98 **Masini** (N.), à Florence. — Serrures.

17e Classe.

Orfévrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'Art.

99 **Papi** (Cl.), à Florence.—Copies en bronze de la tête de David de Michel-Ange et du Persée de Benvenuto Cellini. *Aloes fructescens.*

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

100 **Doveri & Gamucci**, à Livourne. — *Terzini* de verre décorés; bouteilles en verre noir.

101 **Giampasquini** (P.), à Fornacette. — Verres blancs.

102 **Schmid** (J.-B.), à Colle. — Verres blancs et de couleur, polis et moulés.

6e Section.

Anghirelli (J.). — Briques flottantes en farine fossile. (Voir cl. 11.)

103 **Boretti** (M.), de la Lastra de Signa —Terres cuites.

104 **Capecchi** (D.), à la Rotta. — Terres cuites.

105 **Felici** (L.), à Figline-de-Prato.—Terres cuites réfractaires; matériel pour leur fabrication.

106 **Gai** (F.), à Pistoie.—Carreaux en terre cuite.

107 **Parigi** (Dr -P.), à Florence. — Terres cuites de Signa, près de Florence.

108 **Pini** (Aug.), à Empoli. — Terres cuites.

109 **Santi** (Cl.), à Montalcino. — Briques flottantes en farine fossile de Castel del Piano.

7e Section.

110 **Palme** (J. et S.), à Pise. — Faïence blanche et émaillée.

111 **Renzoni frères**, à Pise. — Faïences blanches, émaillées et de couleur.

8e Section.

112 **Puliti** (D.-C.), à Florence. — Cruches à huile émaillées, de sa fabrique de Pelago.

9 Section.

113 **Ginori** (marquis L.), à Florence. — Poteries, majoliques, faïences et porcelaines pour les usages ordinaires. Porcelaines fines. Bas-relief en porcelaine de couleur. Vases de porcelaine coulée. Statues de biscuit. Plaques en porcelaine. Miniatures et peintures sur porcelaine. (Voir cl. 1 et 9.)

10e Section.

114 **Freppa** (J.), à Florence. — Essais de reproduction des anciennes majoliques italiennes.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

115 **Manetti frères**, à Navacchio. — Tissus de coton, de lin; tissus laine et coton.

116 **Padreddii** (Fr.), à Pise.—Coton filé sur métiers mécaniques. Fils de coton teints en rouge. Tissus de coton.

20e Classe.

Industrie des Laines.

117 **Ricci** (M.), à Stia. — Tissus de laine.

21e Classe.

Industrie des Soies.

2e Section.

118 **Baldesi frères**, à Marradi. — Soie grég

119 **Bandini** (Ant.), à Marradi. — Soie grége de sa filature de Pian di sotto.

120 **Bartolommei** (marquis F.), à Florence. — Soie grége de sa filature de Montevettolini, dans le val de Nievole.

121 **Bedronici frères**, à Modigliana. — Soie grége.

122 **Bolognini Rimediotti** (Ann.), à Pistoie. — Soie grége de sa filature de Porta-Carratica.

123 **Bati** (Fr.), à Borgo San-Lorenzo. — Soi grége de sa filature de Luco.

124 **Ciaranfi** (Dr.-M.), à Modigliana. — Soie grége de sa filature.

125 **Della Ripa** (Laudadio), à Florence. — Sio

grége de sa filature de Loretino, près de Florence.

126 **Franceschini** (J.), à Prato.—Soie grége de sa filature.

127 **Lepori** (Th.), à Modigliana. — Soie grége de sa filature.

128 **Lombezzi** (Ph.), à San-Sepolcro. — Soie grége de sa filature.

129 **Magnani** (Ern.), à Pescia. — Soie grége de sa filature de Gamberaio, près de Pescia.

130 **Malenotti** (Gesualda), à Vicchio. — Soie grége de sa filature.

131 **Massi** (D.), à Monterchi. — Soie grége de sa filature.

132 **Mazzolti** (Fr.), à Modigliana. — Soie grége de sa filature.

133 **Monti** (L.), à Borgo San-Lorenzo. — Soie grége de sa filature.

134 **Petrucci** (C.), à Sienne. — Soie grége de sa filature de Torrita, près de Sienne.

135 **Pieri** (comte J.), à Sienne — Soie grége de sa filature de Trequanda.

Possessions royales de Toscane. — Soie grége de la filature royale de Rigutino, dans le val de Chiana. (Voir cl. 1, 2, 3 et 11.)

136 **Ravegli** (P.), à Marradi.— Soie grége de sa filature.

137 **Ronconi frères**, à Modigliana. — Soie grége de leur filature.

Ruschi frères, à Pise — Soie grége de leur filature de Calci. (Voir cl. 3.)

138 **Samorri** (M.), à Modigliana.—Soie grége de leur filature.

139 **Tani** (Ph.), à Figline. — Soie grége de sa filature de Viesca.

140 **Fossi & Bruscoli**, à Florence. — Soie grége de sa filature.

141 **Valgimigli** (C.), à Modigliana. — Soie grége de sa filature.

142 **Zauli & Signani**, à Modigliana. — Soie grége de leur filature du Casone.

143 **Zavagli** (P.), à Palazzuolo. — Soie grége de sa filature.

3e et 4e Sections.

144 **Borgogni & Borgognini**, à Florence. —Tissus de soie.

145 **Fossi & Bruscoli**, à Florence.—Tissus de soie.

146 **Fiorentino** (A.-R.), à Florence. — Tissus de soie.

147 **Lensi** (J.) **& fils**, à Saint-Eusèbe, près de Florence. — Tissus de soie unis et façonnés.

22e Classe.

Industries des Lins et des Chanvres.

5e Section.

148 **Ferrigni** (J.), à Livourne.—Toiles à voiles; câble goudronné.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

4e Section.

149 **Del Beccario** (Laurent), à Pescia. —Franges, galons, agréments.

6e Section.

150 **Parlanti** (Hersilio), à Borgo a Buggiano. — Broderies.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

1re Section.

151 **Bianchini** (G.), à Florence. — Tables de mosaïque de Florence.

152 **Buoninsegni frères**, à Florence. — Table de mosaïque de Florence.

153 **De la Gherardesca** (comte Ugolin), à Florence. — Table de marbre rouge des mines des comtes de Castagneto.

154 **De Pazzi** (G.), à Florence. — Table de serpentine de Monteferrato, près de Prato.

155 **Manufacture royale de mosaïque en pierres dures.** — Table de porphyre ornée de mosaïque en pierres dures; table en néphrétite d'Egypte avec mosaïque en pierres dures; mosaïques en pierres dures pour ornement d'autel. Bas-reliefs en pierres dures.

156 **Montorselli** (J.), à Sienne. — Cheminée en marbre jaune de Sienne.

157 **Panciatichi Ximénès d'Aragon** (marquis F.), à Florence. — Table de lumachelle.

158 **Picchianti** (C.), à Florence. — Tables de scagliola; vase étrusque en scagliola.

159 **Scheggi** (V. et J.), à Florence. — Grande coupe en serpentine de Prato.

160 **Visconti & Bracci**, à Florence. — Vases et objets divers en serpentine de Prato; coupe d'albâtre-agate.

3e Section.

Établissement des Pauvres, à Florence. — Bureau-piano plaqué avec des feuilles de noyer sciées circulairement par la machine Pasquini.

161 **Romagnani** (B.), à Pistoie. — Chaise, guéridon et étagère de bois plaqué.

4e Section.

162 **Falcini** (L.), à Florence. — Table de marqueterie.

163 **Guidi** (Th.), à Barga. —Sculpture en noyer.

164 **Mazzinghi** (Ant.), à Florence. — Fauteuil sculpté; coffret sculpté; cadre d'ébène sculpté.

165 **Parri** (Fr.), à Livourne — Bureau d'acajou avec ornements sculptés.

166 **Polli** (Fr.), à Florence. — Table de marqueterie. Vue de Venise en marqueterie.

167 **Rossi** (Ant.), à Sienne. — Cadre de noyer sculpté.

168 **Truci** (Em.), à Florence. — Table de marqueterie.

5e Section.

169 **Lambardi** (Ange), à Sienne.— Étagère sculptée.

170 **Balatresi** (J.), à Florence. — Cadre sculpté et doré.

171 **Leoncini** (P.), à Sienne.—Médaillon sculpté avec figures et ornements.

172 Terrieri (G.), à Livourne.— Guéridon peint et verni, imitation de marbre et de pierres dures.

173 Sampini (L.), à Florence. — Ouvrages vernis imitant le laque de Chine.

6e Section.

174 Galetti (Atto), à Pistoie.—Chaufferettes en terre cuite.

175 Mazzei (Ch.), à Cantagrillo.—Chaufferettes en terre cuite.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

4e Section.

176 Del Lungo (J.), à Florence. — Chaussures.
177 Marziali (Ranieri), à Pise. — Chaussures.
178 Scoti (Ant.), à Livourne. — Chaussures.

5e Section.

179 Conti (C.), à Florence. — Chapeaux, tresses et ornements de paille.

180 Gonin (A.), à Florence.— Chapeaux, tresses et ornements de paille.

181 Masini (A.), à Florence.—Chapeaux, tresses et ornements de paille.

182 Nannucci (A.), à Florence. — Chapeaux, presses et ornements de paille.

183 Pellucci frères, à Fiesole. — Tresses de paille et de crin.

184 Vyse & fils, à Prato. — Chapeaux, tresses et ornements de paille.

6e Section.

185 Borbottoni (Assunta) & filles, à Florence. — Fleurs de cire.

9e Section.

186 Goselski (D.), à Florence. - Ouvrages en ivoire et en bois tournés.

10e Section.

187 Mazzetti (Aur.), à Chiusi.—Coffret de marqueterie.

26e Classe.

Dessin et Plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

2e Section

188 Forcella Punch & Merlini, à Florence. — Épreuves photographiques.

3e Section.

189 Compagnano (C.), à Florence.— Spécimens de chalcographie.

4e Section.

190 Alinari frères, à Florence.—Épreuves photographiques.

191 Bernond (Alph.), à Florence. — Épreuves photographiques.

7e Section.

192 Typographie Galiléenne, à Florence. — Impressions typographiques.

27e Classe.

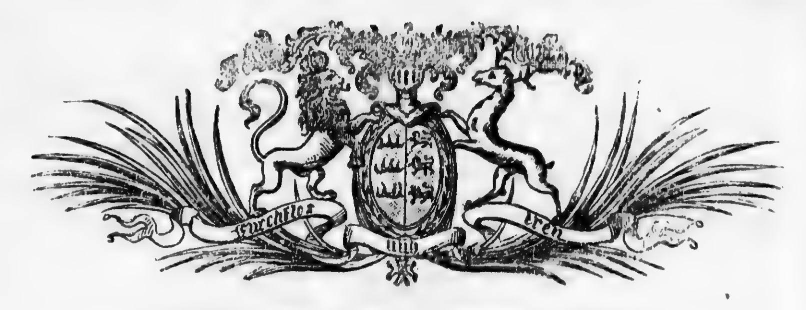
Fabrication d'Instruments de Musique.

4e Section.

193 Giovannetti (L.), à Lucques. — Violons.

TUNIS.

Commissiare, **SIDI MAHMOUD-[illegible]**, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 73.



ROYAUME DE WURTEMBERG.

Commissaire : M. le Dr **de STEINBEIS,** conseiller supérieur de régence, rue Bayard, 20.

1re Classe.

Art des Mines et Métallurgie.

1re Section.

1 **Heim** (G.), à Oberensingen, près de Nürtingen. — Meules à moudre les grains.

2 **Schuhmacher'sche Fabrik,** à Bietigheim. — Pierres ponces, pierres à aiguiser et émeris artificiels. Méd. Munich 1854.

Wagner (F.) **& Cie,** à Stuttgart. — Pierres à aiguiser. (Voir cl. 14.)

3 **Zeller** (Fr.), à Neckartenzlingen, près de Nürtingen. — Meules à moudre les grains. HM 1851.

3e Classe.

Agriculture (y compris toutes les cultures de Végétaux et d'Animaux).

1re Section.

Rummel (J.) **& Cie,** à Hall. — Os broyés, naturels et préparés pour engrais. (Voir cl. 10.)

Weil (V.), à Oberdorf, près de Neresheim. — Os broyés et préparés pour engrais; rognures de cuir pour engrais (Voir cl. 10.)

Zöppritz & Cie, à Freudenstadt.—Engrais artificiels. (Voir cl. 10.)

3e Section.

4 **L'Institut royal pour l'agriculture et l'art forestier,** à Hohenheim, près de Stuttgart.—Charrues et instruments aratoires. Modèles d'instruments à l'usage de l'agriculture. GM Munich 1854.

5 **Otterbach** (J.), à Diefenbach, près de Crailsheim. — Baratte.

6 **Rapp** (Fr.), Holzheim, près de Goeppingen. — Charrues; semoir.

7 **Rueff** (Dr.), à Hohenheim, près de Stuttgart. — Coupe-racines. Appareil pour faire éclore les œufs des vers à soie. MH Munich 1854.

4e Section.

8 **Pfrimer** (J.-B.), à Rottenburg sur le Neckar. — Houblon.

9 **Weckler** (G.), à Schwaebisch-Gmünd. — Houblon.

6e Section.

10 **La Commission royale de l'agriculture,** à Stuttgart. — Laines du Wurtemberg. MH Munich 1854.

4e Classe.

Mécanique générale appliquée à l'Industrie.

1re Section.

11 **Daser** (J.-L.), à Stuttgart. — Balances. (Voir cl. 11 et 16.)

2e Section.

Klemm (Th.), à Pfullingen. — Courroies de transmission et appareil pour éprouver leur résistance. (Voir cl. 10.)

12 **Künstler** (P.-H.), à Heilbronn.—Courroies de transmission.

13 **Rummel** (V.), à Ulm. — Robinets.

6e Section.

14 **Haas,** à Biberach. — Dessin de machine à vapeur rotative. Turbine système Jonval.

15 **Kuhn** (G.), à Berg. — Machine à vapeur. MH Munich 1854.

16 **Stoll** (J.-Fr.), à Cannstatt. — Machine à vapeur fixe.

9e Section.

17 **Müller** (A.), à Stuttgart.— Jet d'eau avec appareil mécanique.

5e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Chemins de Fer et des autres Modes de Transport.

2e Section.

18 **Hierlemann** (Ant.), à Wurzach. — Fouets et cravaches.

19 **Sautter** (J.), à Wurzach. — Fouets et cravaches.

7e Section.

20 **Atelier de construction de machines,** à Esslingen. — Locomotives, l'une à tender inséparable, l'autre à tender séparable. GM Munich 1854.

21 **Hock** (A.), à Stuttgart. — Modèle de locomotive pour plans inclinés; modèles de rame à aubes et d'aérostats.

6e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Ateliers industriels.

6e Section.

22 **Hoppe jeune** (F.), à Stuttgart. — Presse à découper.

23 **Frey** (C.), à Birkenfeld, près de Neuenbürg. —Filières. Méd. Munich 1854.

7e Classe.

Mécanique spéciale et Matériel des Manufactures de Tissus.

1re Section.

24 **Dörtenbach & Schauber**, à Calw. — Cardes (feuilles et liens) pour la filature de la laine et du coton. Méd. Stuttgart 1839, 1842; Berlin 1844. MH Munich 1854.

7e Section.

25 **Erkabusch** (G.), à Bachnang. — Métier à la Jacquard.

8e Section.

26 **D'Ambly, Fouquet & Cie**, à Stuttgart. — Métiers à tisser circulaires pour la bonneterie. GM Munich 1854.

8e Classe.

Arts de précision, Industries se rattachant aux Sciences et à l'Enseignement.

2e Section.

27 **Braun** (J.-N.), à Spaichingen. — Horloges de la Forêt-Noire. MH Munich 1854.

28 **Bürk**, à Schwenningen. — Horloges. (Voir cl. 13.)

29 **Haller** (Chr.), à Schwenningen.— Horloges.

30 **Maier** (G.), à Schwenningen. — Horloges.

31 **Schlenker** (E.), à Schwenningen.—Horloges.

32 **Schlenker** (J.), à Schwenningen.—Horloges.

33 **Schlenker** (M.), à Schwenningen. — Pièces détachées d'horlogerie.

34 **Vosseler** (Mathias), à Schwenningen—Petites horloges.

35 **Vosseler** (Michaël), à Schwenningen.— Petites horloges.

3e Section.

36 **Brandegger** (J.-A.), à Ellwangen.—Sextants. MH Munich 1854.

37 **De Dürrich**, à Stuttgart.— Théodolite.

38 **Eble**, à Ellwangen. — Sextants.

5e Section.

39 **Erbe** (L.), à Stuttgart. — Cartes en relief d'une partie du Wurtemberg, de Bade et de Hohenzollern. Cartes en relief du mont Saint-Gothard et de Jérusalem. MH Munich 1854.

6e Section.

40 **Holzbauer**, à Bopfingen, & **Sieber**, à Oberdorf, près de Neresheim.— Fossiles de la formation jurassique oolithique du Wurtemberg.

7e Section.

41 **Gebhard** (H.), à Kirchheim-sous-Teck.—Modèles de calligraphie. Collection d'alphabets. Dessins d'ornement et modèles d'écriture pour les écoles.

42 **Rometsch** (C.), à Stuttgart.—Ardoises artificielles à l'usage des écoles. Méd. Leipsick 1850. HM 1851. Méd. Munich 1854.

9e Classe.

Industries concernant l'emploi économique de la Chaleur, de la Lumière et de l'Électricité.

2e Section.

43 **Kölle** (Th.), à Ulm.—Amadou.

44 **Straus & Cie**, à Ulm.—Amadou.

5e Section.

45 **Wolff** (F.-A.) **& fils**, à Heilbronn.— Appareil pour cuire à la vapeur les préparations pharmaceutiques. Ustensiles de pharmacie. Méd. Stuttgart, Leipsick, PM 1851, Mayence, GM Munich 1854. (Voir cl. 16.)

7e Section.

46 **Holzwarth** (Vve J.), à Schwaebisch-Gmünd. —Bougies, cierges et autres objets de cire.

Rau & Cie, à Goeppingen. — Lampes et chandeliers. (Voir cl. 16, 17 et 25.)

47 **Reuss frères**, à Stuttgart. — Bougies stéariques et produits dérivés.

10e Classe.

Arts chimiques, Teintures et Impressions; Industries des Papiers, des Peaux, du Caoutchouc, etc.

1re Section.

48 **Bläss** (C.-B.), à Heilbronn. — Acétate de plomb; céruse. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 11.)

49 **Böhringer frères**, à Stuttgart. — Acide acétique. Acétates de plomb, de fer, de soude, de chaux. Goudrons. Poix. Méd. Munich 1854.

50 **Jobst** (Fr.), à Stuttgart. — Quinine. Méd. Stuttgart, Berlin. GM Munich 1854.

51 **Lux** (Fr.), à Dornstetten, près de Freudenstadt. — Colle forte.

52 **Mörsch** (G.), à Calw. — Colle forte; gélatine.

53 **Schwarz** (J.-Fr.), à Goeppingen. — Colles fortes façon de Cologne et façon de Russie.

54 **Vögeli & Cie**, à Ravensburg. — Acide tartrique; crème de tartre. Sulfate de magnésie.

55 **Weil** (V.), à Oberdorf, près de Neresheim. — Colle forte; gélatine. Plâtre d'os. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 3.)

56 **Zöppritz & Cie**, à Freudenstadt. Phosphore. Ferrocyanate de potasse rouge et jaune. Sel ammoniac sublimé. Sel de corne de cerf. Hydrochlorate et sulfate de potasse; sulfate de soude. Produits ammoniacaux. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 3.)

2e Section.

57 **Bürkle** (J.-F.), à Grossheppach. — Objets de parfumerie; vinaigres et huiles de toilette; eau dentifrice. Cires à cacheter. Mèches soufrées. Méd. Mayence.

58 **Gruner & Cie**, à Esslingen. — Savons mous.

59 **Hummel** (J.) **& Cie**, à Hall.—Huile et graisse de pieds de bœuf. (Voir cl. 3.)

60 **Ludwig** (Em.), à Rosenfeld. — Pastilles et poudre à parfumer. Vernis.

4ᵉ Section.

61 **Breuninger** (H.-Chr.), à Backnang. — Cuirs forts pour harnais; peaux de vache lissées; cuirs d'empeigne; peaux de veau brunes et noires; peaux à l'usage des filatures. MH Munich 1854.

62 **Dittmann frères**, à Stuttgart. — Peaux de veau.

63 **Eckart** (J.-M.) **& Cie**, à Ulm. — Peaux de veau vernies. Visières de cuir verni. Toile cirée.

64 **Hassenmajer** (J.-F.) **& Zahn**, à Calw. — Maroquins et peaux de mouton maroquinées teintes. O Stuttgart. A Berlin 1844. MH Munich 1854.

65 **Kern** (G.-D.), à Backnang. — Cuirs de cheval lissés ou grenés, lustrés ou non.

66 **Klemm** (Th.), à Pfullingen. — Peaux de vache et de taureau hongroyées pour carrosserie et sellerie. Cuirs de veau forts. MH Munich 1854. (Voir cl. 4.)

67 **Möllen & Cie**, à Bopfingen. — Peaux de taureau, de veau, de mouton, vernies. A Stuttgart. Méd. Munich 1854.

68 **Speidel** (A.-G.), à Scholklingen, près Blaubeuren. — Peaux vernies pour carrosserie, sellerie et chaussures. Peaux de veau et de mouton noires, lissées ou grenées. Maroquins. Toiles cirées. MH Munich 1854.

5ᵉ Section

69 **Majer** (L.-G.), à Stuttgart. — Papier à décalquer; papier goudronné.

70 **Rauch frères**, à Heilbronn. — Papiers fins. PM 1851.

71 **Schäuffelen** (G.), à Heilbronn. — Papiers fins. O Stuttgart. PM 151. GM Munich 1854.

72 **Völter fils**, à Heidenheim. — Papiers de bois et de paille. Matières premières de cette fabrication. GM Munich 1854.

6ᵉ Section.

73 **Hess** (F.) **& Cie**, à Backnang. — Carmin de safranum. Soies teintes au safranum. Méd. Munich 1854.

74 **Kausler** (E.-F.) **& Cie**, à Weingarten. — Pâte de papier faite de paille blanchie. Chapeaux de paille et os blanchis.

75 **Knosp** (R.), à Stuttgard. — Matières colorantes, savoir : orseille, carmin, etc.

7ᵉ Section.

76 **Breuninger & fils**, à Kirchheim-sous-Teck. — Outremer artificiel. Méd. Munich 1854.

77 **Bronner** (P.), à Stuttgart. — Couleurs préparées pour la peinture à l'huile, à l'aquarelle et à la gouache. Méd. Munich 1845.

78 **Kämerer** (Ch.), à Stuttgart. — Couleurs pour la peinture d'art. Cartons fins, papiers et panneaux préparés pour la peinture à l'huile. MH Munich 1854.

79 **Siegle** (C.), à Stuttgart. — Carmin; laques carminées, laques de garance, laques de cochenille, etc. PM 1851. GM Munich 1854.

11ᵉ Classe.

Préparation et Conservation des Substances alimentaires.

1ʳᵉ Section.

80 **Bauer**, à Berg, près de Stuttgart. — Farines.

4ᵉ Section.

Bläss (C.-B.), à Heilbronn. — Vinaigre. (Voir cl. 10.)

5ᵉ Section

Daser (J.-L.), à Stuttgart. — Moulins à café. (Voir cl. 4 et 16.)

81 **Faber** (Fr.), à Crailsheim. — Chocolats; pâte de cacao.

6ᵉ Section.

82 **Baur frères**, à Biberach. — Dragées et pastillages. PM 1851.

83 **Stammbach** (R.), à Stuttgart. — Pastillages faits de gomme adragante.

12ᵉ Classe.

Hygiène, Pharmacie, Médecine et Chirurgie.

4ᵉ Section.

84 **Bilfinger** (C.), à Horb. — Extraits de plantes médicinales des environs de Horb.

85 **Epting** (Im.), à Calw. — Eau des Carmes.

86 **Gärttner** (C.), à Winnenden. — Huile de menthe.

87 **Grotz fils** (D.), à Ebingen. — Plantes médicinales.

5ᵉ Section.

88 **Tiedemann** (G.), à Stuttgart. — Préparations de taxydermie.

13ᵉ Classe.

Marine et Art militaire.

9ᵉ Section.

89 **Beutter frères**, à Reutlingen. — Revolvers et leurs accessoires. Carabine-revolver. MH Munich 1854.

Brucklacher (H.), à Reutlingen. — Armes à feu. (Voir cl. 15).

90 **Dittmar frères**, à Heilbronn. — Armes blanches. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 15 et 26.)

10ᵉ Section.

Bürk, à Schwenningen. — Fusées incendiaires de Schrapnell. Fusées pour fusils. (Voir cl. 8.)

14ᵉ Classe.

Constructions civiles.

1ʳᵉ Section.

91 **Leube frères**, à Ulm. — Ciments. Carreaux, tuyaux, tablettes de ciment Chaux hydraulique artificielle. MH Munich 1854.

92 **Wagner** (F.) **& Cie**, à Suttgart. — Collection de matériaux de construction du royaume de Wurtemberg. (Voir cl. 1.)

15ᵉ Classe.

Industrie des Aciers bruts et ouvrés.

4ᵉ Section.

93 **Bender** (J.-F.-E.), à Metzingen. — Coutellerie.

94 **Brucklacher** (H.), à Reutlingen. — Coutellerie. (Voir cl. 13.)

95 **Mann** (S.), à Tuttlingen. — Coutellerie de table, de poche et de jardinage.

96 **Rible** (A.), à Rottweil. — Couperet à l'usage des bouchers.

5e Section.

97 **Boelsterli** (C.) **& Cie**, à Stuttgart. — Outils d'acier pour travailler le bois. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

Dittmar frères, à Heilbronn.—Outils d'acier pour le jardinage. Coutellerie de table et de poche. Rasoirs et cuirs à rasoir, etc. (Voir cl. 13 et 26.)

98 **Haueisen & fils**, à Stuttgart. — Faux; faucilles; lames de hache-paille. A Stuttgart 1824. PM 1851. Méd. Munich 1854. O Stuttgart 1854.

99 **Krauss** (W.), à Tübingen. — Limes.

16e Classe.

Fabrication des ouvrages en Métaux, d'un travail ordinaire.

100 **Stohrer** (J.-F.), à Stuttgart. — Tissus métalliques de fil de fer, de fil de laiton et de fil étamé. Méd. Stuttgart, Aix-la-Chapelle, Berlin. PM 1851. Méd. Munich 1854.

Daser (J.-L.), à Stuttgart.—Mortiers. (Voir cl. 4 et 11.)

101 **Farr** (J.-M.), à Ulm. — Mors; gourmettes; étrilles.

102 **Rau & Cie**, à Goeppingen. — Ferblanterie; tôles vernies; chaudronnerie. Méd. Stuttgart. PM 1851. GM Munich 1854. (Voir cl. 9, 17 et 25.)

103 **Rummel** (V.), à Ulm. — Robinets.

104 **Thraen**, à Ulm. — Brosses de fil métallique pour nettoyer les tubes de fer.

105 **Vetter** (Fr.), à Ludwigsburg. — Plateaux, paniers à fruits, cages et volières vernis. Objets de métal emboutis et estampés. Tablettes artificielles pour écrire. Méd. Munich 1854.

106 **Wagner** (G.), à Esslingen.—Objets de chaudronnerie de cuivre faits au marteau. Bassines et casseroles de cuivre.

Wolff & fils, à Heilbronn. — Objets d'étain. (Voir cl. 9.)

Classe 17.

Orfèvrerie, Bijouterie, Industrie des Bronzes d'art.

3e Section.

107 **Bruckmann** (P.) **& fils**, à Heilbronn. — Objets d'orfévrerie d'argent. O Stuttgart. GM Munich 1854.

108 **Gabler frères**, à Schorndorf.—Dés à coudre d'argent et de métal blanc. Méd. Munich 1854.

109 **Gröber** (Alb.), à Riedlingen. — Ouvrages d'argent repoussé. MH Munich 1854. (Voir cl. 25.)

4e Section.

Rau & Cie, à Goeppingen. — Orfévrerie de plaqué. (Voir cl. 9, 16 et 25.)

18e Classe.

Industries de la Verrerie et de la Céramique.

3e Section.

110 **Böhringer frères**, à Buhlbach, près Freudenstadt. — Bouteilles. Gobeleterie de verre blanc.

111 **Grötz & Cie**, à Schoenmünznach, dans la vallée de Murg.—Verres mousseline. Méd. Munich 1854.

19e Classe.

Industrie des Cotons.

112 **Gutmann** (A.) **& Cie**, à Jebenhausen, près Goeppingen. — Drilis et futaines. (Voir cl. 22.)

113 **Kauffmann fils** (J.-C.), à Ebingen.—Velours et velvétines.

114 **Landenberger** (J.-M.), à Ebingen.—Velours et velvétines.

115 **Merz** (C.), à Stuttgart. — Couvertures de piqué. Mouchoirs et jupes. Futaines, piqués et tissus brochés ou damassés. Devants de chemise tissés. Méd. Munich 1854. (Voir cl. 23 et 25.)

20e Classe.

Industrie des Laines.

116 **Borst** (A.), à Goeppingen. — Satins; draps zéphirs et casimirs. A Stuttgart. MH Munich 1854.

117 **Finckh** (J.-G.), à Reutlingen. — Draps. A Stuttgart 1839, O 1842. Méd. Berlin 1844. A Leipsick 1850. Méd. Munich 1854.

118 **Hardtmann frères**, à Esslingen. — Draps; satins; draps zéphirs et sibériennes. MH Munich 1854.

119 **Müller jeune** (J.-G.), à Meutzingen.—Draps. MH Munich 1854.

120 **Ney** (Is.), à Stuttgart. — Étoffes pour pantalons d'été (*clouds*). MH Munich 1854.

121 **Schill & Wagner**, à Calw.— Tissus de laine pour pantalons. Flanelles de couleur. O Stuttgart 1842. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

122 **Schönleber** (A.), à Bietigheim. — Tissus de laine pour pantalons. GM Munich 1854.

123 **Siegel** (Fr.), à Heilbronn.—Flanelles. Manchons et feutres pour les papeteries.

124 **Wiedenmann** (G.-F.), à Heidenheim. — Drap noir. Feutres et manchons pour la fabrication du papier. MH Munich 1854.

125 **Zöppritz frères**, à Heidenheim. — Flanelles; finettes et couvertures de laine. O Stuttgart 1842. GM Munich 1854.

22e Classe

Industries des Lins et des Chanvres.

Gutmann (A.) **& Cie**, à Jebenhausen, près de Goeppingen. — Coutils pour pantalons. (Voir cl. 19.)

126 **Kaufmann & Gutmann frères**, à Goeppingen. — Coutils. MH Munich 1854.

127 **Keppler** (G.), à Cannstatt.— Fil de cordonnier.

128 **Kissel & Krumbholz**, à Bœblingen. —Coutils et satins pour pantalons. Méd. Munich 1854.

129 **Lang** (A.-F.), à Blaubeuren. — Toiles fines de lin. Mouchoirs de toile. A Stuttgart 1824. O 1842. A Berlin 1844. GM Munich 1854.

130 **Mack** (B.), à Laichingen. — Toiles. MH Munich 1854.

131 **Mayer** (Ed.), à Ulm. — Tuyaux de toiles de lin pour pompes à incendie.

132 **Mechanische Flachsspinnerei**, à Urach.

—Fils de lin filés à la mécanique. A Stuttgart 1842. O Berlin 1844. GM Munich 1854.

133 Ostertag (P.), à Laichingen.— Toiles. Méd. Munich 1854.

134 Pommer & Cie, à Urach.—Toiles blanchies. A Stuttgart. MH Munich 1854.

135 Rheinwald (C.-F.), à Laichingen.— Toiles. MH Munich 1854.

136 Schmid & Binder, à Holzgerlingen, près de Bœblingen. — Rubans de fil, de lin et coton.

137 Seemann (C. et H.), à Stuttgart. — Toiles. HM 1851. GM Munich 1854.

23e Classe.

Industries de la Bonneterie, des Tapis, de la Passementerie, de la Broderie et des Dentelles.

3e Section.

138 Benger (W.), à Degerloch. — Bonneterie. Méd. Mayence. A Stuttgart.

139 Besenfelder (K.), à Rottweil. — Tricots de laine, soie, fil ; vestes ; camisoles ; jaquettes ; bonnets ; manchettes ; châles ; chaussons ; ouvrages au filet.

140 Binder (Fr.-W.), à Ebingen. — Bonneterie de laine et de coton tricotée et faite au métier.

141 Binder fils (G.), à Ebingen. — Bas ; camisoles ; caleçons ; chaussons ; bottines ; gants ; bonnets de laine ou de coton. Fils de laine.

142 Brucklacher (H.), à Reuttingen. — Bonneterie de laine et de coton, faite au fuseau, au crochet ou tricotée.

143 Fauth (J.-M.), à Lorch. — Bonneterie de laine : camisoles ; paletots ; jaquettes d'enfants. MH Munich 1854.

144 Groeber (F.), à Riedlingen-sur-le-Danube. — Bonneterie de laine tricotée ou faite au métier.

145 Kuebler (J.-D.), à Ulm.—Bonneterie faite au crochet, tricotée ou brodée. MH Munich 1854.

146 Lieb (Fr.) **& Cie**, à Ulm. — Bonneterie de laine et de coton.

147 Mauthé (J.), à Ebingen. — Chaussettes, bas, gants, camisoles, etc., de laine. MH Munich 1854.

148 Neher (H.), à Rottweil. — Bonneterie de laine tricotée ou faite au crochet : camisoles ; vestes ; jaquettes ; châles et ouvrages fins.

149 Walther (E), à Cannstatt. —Objets de bonneterie de soie et de laine.

4e Section.

150 Best (J.-G.), à Ulm.— Rubans de laine pour bretelles. Bretelles. MH Munich 1854.

151 Hirrlinger (G.), à Reutlingen. — Rubans et sangles pour bretelles. MH Munich 1854.

152 Kienle (E.), à Stuttgart. — Embrasses ; franges ; campanes.

6e Section.

153 Bonwetsch (Marie), à Stuttgart. — Robe à volants brodés.

154 L'Institut de broderie, à Beuren, près de Nürtingen. — Broderies au crochet blanches et de couleur.

155 Maisch (C.-J.), à Ravensburg. — Broderies en pivers points.

Merz (K.), à Stuttgart. — Jupons, bandes, chemisettes, manches et mouchoirs brodés. (Voir cl. 19 et 25.)

156 Neuburger fils (H.), à Stuttgart.—Jupons, chemisettes, bandes, etc. brodés. Méd. Leipsick, Mayence, Berlin. Méd. Munich 1854.

7e Section.

157 Robeck (C.), à Nürtingen. — Ganses de fil de lin ; entre-deux faits au métier ; dentelles faites au fuseau. Méd. Munich 1854.

24e Classe.

Industries concernant l'Ameublement et la Décoration.

2e Section.

158 Rexer (K.), à Stuttgart. — Meubles de jardin, volière et balustrades, faits de fer forgé et de fil de fer. Méd. Munich 1854.

3e Section.

159 Kleemann (G.), à Bietigheim. — Tables, cassettes, guéridons, damiers et autres objets de mosaïque de bois.

4e Section.

160 Wirth (Fr.), à Stuttgart. — Autel de bois sculpté. Parquets. A Leipsick 1850. HM 1851. GM Munich 1854.

5e Section.

161 Halter (J.), à Rosenfeld. — Baguettes et moulures dorées et vernies.

162 Vetter (C.), à Stuttgart. — Baguettes e moulures dorées et vernies pour encadrements et décoration. Méd. Munich 1854.

6e Section.

163 Geissele (C.-Fr.), à Feldrennach, près de Neuenbürg. — Nattes de zostère. Carnassières et sangles de selle tressées. Cravaches. MH Munich 1854.

7e Section.

164 Glück (A.), à Stuttgart. — Berceau d'enfant avec ses accessoires.

8e Section.

165 Veiel (G.) **& Cie**, à Stuttgart. —Papiers peints ; papiers et cartons porcelaine.

25e Classe.

Confection des articles de Vêtement ; Fabrication des objets de Mode et de Fantaisie.

166 D'Ambly (C.) **& Cie**, à Stuttgart. — Corsets tissés sans coutures. GM Munich 1854.

2e Section.

167 Gmelin jeune (A.), à Louisbourg. —Corsets tissés sans coutures, blancs et de couleur.

Merz (C.), à Stuttgart.—Chemises et chemisettes. Devants de chemises tissés (Voir cl. 19 et 23.)

168 Rosenthal, Steinhart & Cie, à Goeppingen. — Corsets tissés sans coutures.

3e Section.

169 Baumann (C.), à Weingarton. — Appareil pour prendre mesure de vêtements.

4e Section.

170 **Baumann** (W.), à Obersontheim, près de Gaildorf. — Sabots. MH Munich 1854.

171 **Beutelsbacher** (G.), à Leonberg. — Bottes et bottines.

172 **Rapp** (Chr.), à Schwenningen. — Bottes et souliers.

5e Section.

173 **Haas** (J.-P.) **& Cie**, à Schramberg. — Chapeaux; dentelles, tissus et ouvrages de paille. Méd. Berlin. PM 1851. GM Munich 1854.

174 **Knoblauch jeune** (Fr.), à Stuttgart. — Chapeaux de paille.

175 **Manufacture de Dentelles**, à Spaichingen. — Dentelles de crin de cheval avec bordures de paille. MH Munich 1854.

176 **Paur** (C.-A.), à Stuttgart. — Chapeaux. MH Berlin, Leipsick. A Stuttgart. MH Munich 1854.

8e Section.

177 **Hedinger** (C.), à Stuttgart. — Cannes à main et cannes de parapluie. PM. 1851. Méd. Munich 1854.

9e Section.

178 **Abele** (G.) **& Cie**, à Stuttgart. — Tabatières de papier mâché. A Leipsick. GM Munich 1854.

179 **Fecht** (W.), à Pfedelbach, près de Oehringen. — Tabatières d'écorce de bouleau.

180 **Fischer** (Ch.), à Goeppingen. — Tabletterie d'os.

181 **Klein** (J.-G.), à Tübingen. — Brosses à tête, à habits, à velours, etc. Méd. Munich 1854.

182 **Leibinger** (M.), à Ulm. — Pipes de bois. Méd. Munich 1854.

183 **Wittich** (A.) **& Cie**, à Geislingen. — Tabletterie d'os. Méd. Munich 1854.

10e Section.

184 **Gross** (C.), à Stuttgart. — Petits meubles, étagères et boites de bois verni. Jouets de bois et meubles de poupée. Méd. Munich 1854.

Rau & Cie, à Goeppingen. — Boites à thé et à sucre, ménagères, paniers à verres, portefeuilles, écrans, petites tables, pupitres, et autres objets de papier mâché et de tôle vernie, décorés de nacre, de bronze, etc. (Voir cl. 9, 13 et 17.)

185 **Weber** (G.) **& Cie**, à Esslingen. — Petits meubles de bois avec appliques de métaux.

11e Section.

186 **Schulz** (Fr.-G.), à Stuttgart. — Papiers de fantaisie; images de piété; jeux, enveloppes, etc. MH Munich 1854.

12e Section.

187 **Dietelbach** (A.), à Stuttgart. — Figurines d'étain.

188 **Dieterich** (C.-F.), à Louisbourg. — Objets de bimbeloterie. Méd. Munich 1854.

Groeber (Alb.), à Riedlingen. — Jouets de métal. (Voir cl. 17.)

189 **Rook & Graner**, à Biberach. — Jouets de ferblanc verni. PM 1851. Méd. Munich 1854.

190 **Schickhardt & Gürtler**, à Kirchheim-sous-Teck. — Objets de bimbeloterie. Méd. Munich 1854.

26e Classe.

Dessin et plastique appliqués à l'Industrie, Imprimerie en caractères et en taille-douce, Photographie, etc.

3e Section.

191 **Beitter** (G.), à Heilbronn. — Gravures.

4e Section.

192 **Zeiller** (K.), à Ehingen sur le Danube. — Épreuves photographiques.

6e Section.

Dittmar frères, à Heilbronn. — Cornes de cerf artificielles. (Voir cl. 13 et 15.)

7e Section.

193 **Schweizerbarth** (E.), à Stuttgart. — Livres imprimés.

27e Classe.

Fabrication d'Instruments de Musique.

1re Section.

194 **Helwert** (J.), à Stuttgart. — Basson. Clarinette d'ébène. PM 1851. Méd. Munich 1854.

195 **Wittlinger** (H.), à Biberach. — Clarinette; anches de basson et de clarinette.

3e Section.

196 **Schiedmayer** (J. et P.), à Stuttgart. — Harmoniums. GM Munich 1854.

197 **Walker** (E.-F.) **& Cie**, à Louisbourg. — Pièces détachées d'orgues d'église. GM Munich 1854.

4e Section.

198 **Sandherr** (J.), à Laupheim. — Guitare. MH Munich 1854.

5e Section.

199 **Haegele & Lutz**, à Aalen. — Pianos carrés. MH Munich 1854.

200 **Schiedmayer** (J.-L.) **& fils**, à Stuttgart. — Pianos. O Stuttgart 1842. PM 1851. GM Munich 1854.

1 De Q
plomb arg
13 Gou
Houille gr
40 Bar
85 De
96 Rus
110 Bo
mure.
111 Co
ne, ingén.
étain. Kac
117 Fra
134 Jac
(Bouches-d
Argent. S
188 Pic
192 Ro
sous-Jouar
195 Sim
200 Ald
nit ; serpen
201 De
Bloc de hou
202 Bor
rais. Serpe
203 Cha
r. de la C
mines. Par
204 Con
me, à Pari
nerai de fe
205 Con
(Nord).—E
mines.
206 Con
près de Dou
207 Con
à Lyon (Rh
208 Deb
tin, 162. —
carbonisée.
209 Deli
— Lignite.
210 Dele
189. — Tou
cl. 16.)
211 Écol
Cartes géol
matières pr
minérale.
212 Essi
de grès à al
213 Gard
pour la pote
214 Guio
Temple, 206
215 Halp

SUPPLÉMENT.

EMPIRE FRANÇAIS.

1re Classe.

(Voir pages 3 à 8.)

1 De Querrieu (marquis), à Paris.—Minerais de plomb argentifère et lignite des Hautes-Pyrénées.

13 Goumy & Cie, à Aubusson (Creuse). — Houille grasse.

40 Barbezat & Cie, au lieu de **André & Cie.**

85 De Marcieu, au lieu de **De Marcieux.**

96 Russery, Lacombe & Cie.

110 Bonnafoux, de Morangiers & de Rochemure.

111 Compagnie minière du Morbihan, Bronne, ingén., à Josselin (Morbihan).—Minerai d'étain; étain. Kaolin.

117 Franceschi (M.) **& Guira.**

134 Jacquinot (Fr.) **& Cie**, usines de Septèmes (Bouches-du-Rhône). — Plomb. Cuivre. Antimoine. Argent. Sulfate de cuivre. Litharge.

188 Piot, à Montélimart.

192 Roger fils & Cie, à Epernay et à La Ferté-sous-Jouarre.—Pierres meulières.

195 Simonnet.

200 Aldebert, comité d'Aurillac (Cantal).—Granit; serpentine. Lignite.

201 De Boisset (P.), comité de Douai (Nord).—Bloc de houille.

202 Bonnefons, à Garonel (Aveyron). — Minerais. Serpentines.

203 Chagot (J.), **Perret-Morin & Cie**, à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 10. — Ventilateur de mines. Parachute de puits. Houille et coke.

204 Compagnie des houillères de Saint-Côme, à Paris, rue Drouot, 14. — Houille; coke. Minerai de fer. Silex; sable pour la verrerie.

205 Compagnie des mines d'Anzin, à Anzin (Nord).—Ensemble général de l'exploitation de ces mines.

206 Compagnie des mines de l'Escarpelle, près de Douai (Nord).—Houille.

207 Compagnie lyonnaise des mines de fer, à Lyon (Rhône).—Houille. Minerai de fer.

208 Debonne (A.) **& Cie**, à Paris, Fg-St-Martin, 162. — Tourbe brute, moulée ou condensée, carbonisée. (Voir cl. 10.)

209 Delbos (J.-L.-G.), à Nadaillac (Dordogne). — Lignite.

210 Delettre-Gras & fils, à Paris, q. Valmy, 185. — Tourbes en nature et carbonisées. (Voir cl. 16.)

211 École impériale des Mines, à Paris. — Cartes géologiques. Collection de minéraux, de matières premières et de produits de l'industrie minérale.

212 Essig (S.), à Saverne (Bas-Rhin). — Meules de grès à aiguiser.

213 Garde, à Alleyras (Haute-Loire). — Argile pour la poterie fine.

214 Guiot (Am.-Am.), à Paris, rue St-Maur-du-Temple, 206.—Meules.

215 Halphen (les héritiers de Salomon), à Paris. — Diamant de 125 1/4 carats; diamants bruts et minéraux du Brésil.

216 Henry-Faudier (J.-L.-M.-R.), à Paris, cité Trévise, 12.— Lignite gras de Manosque.

217 Jacquot frères & neveux, à Rachecourt (Haute-Marne).— Poutrelles et tuiles de fonte. Objets divers de fer forgé. A 1849.

218 Labaume (R.), à Marvejols (Lozère).—Minerais de plomb et de cuivre.

219 Le Bel (J.-Ach.), à Pechelbrann. — Bitume fluide et huile de pétrole. CF 1823. B 1827.

220 Lintilhac (P.-J.), à Aurillac (Cantal).—Tallium en lingot poli; composés de tallium.

221 Millochau (J.), à Paris, q. d'Austerlitz, 75. —Charbons.

222 De Mortemart (baron), à Paris, rue Jean-Goujon, 9.—Minerais de mercure sulfuré (cinabre).

223 Pinart frères, à Marquise (Pas-de-Calais). —Fonte. (Voir cl. 5 et 6.)

Pouyat (J.), à Bosmoreau (Creuse). — Houille anthraciteuse. (Voir cl. 18, n. 5525.)

Schneider & Cie, au Creuzot (Saône-et-Loire). — Houille; minerais de fer; fers, fontes, aciers. — O 1839, 1844, 1849. PM 1851. (Voir cl. 4, 5, 14 et 25.)

224 Société anonyme des Mines de la Loire, à Paris.—Houilles.

4801 Falatieu & Chavane. — Fers; fontes; aciers. (Voir cl. 16.)

5382 Duplessis, au Havre. — Briques à polir les métaux.

9800 Sudre (L.-Alf.), à Paris, r. Louis-le-Grand, 31. — Minerais de plomb aurifère et argentifère de Pont-Vieux. — Schlicks de ces minerais.

2e Classe.

(Voir pages 9 et 10.)

273 Moriceau (A.) **& Blanchard**, à Paris, quai de la Mégisserie, 66 bis, au lieu de **Kresz** (Ad.-V.)

284 Alexandre (J.-B.), comité de Beaune (Côte-d'Or).— Tonneau d'un hectolitre.

285 Borne (B.-S.), à St-Arnoult (Seine-et-Oise). — Etangs artificiels pour l'élève des sangsues.

286 Chauchard (F.-H.), à Paris, rue de Clichy, 96.—Fibres de palmier nain. (Voir cl. 10.)

287 Collége de France, à Paris.—Appareils de pisciculture. Truites et saumons éclos et élevés au collége de France.

288 Ginot (J.-M.), à Paris, r. Martel, 12. — Piége à mouches. CF 1849. (Voir cl. 16 et 18.)

Herpin (J.-Ch.), à Paris, rue Taranne, 7.— Dessins d'insectes nuisibles aux récoltes. (Voir cl. 4, 6, n. 1465, et cl. 8 et 12.)

289 Heyrim, à Bordeaux (Gironde). — Appareil pour l'élève des sangsues.

290 Holagray & Alary, à Bordeaux (Gironde).— Appareil pour l'élève des sangsues.

291 Laudelle (P.), à St-Silvain. — Filets pour carnassières; carnassière à double filet. (Voir cl. 5.)

292 Moitrier, à Nancy. — Vannerie.

293 Pradeau, Poumaroux & Raynal, à Bordeaux. — Appareil pour l'élève des sangsues.

294 **Réponty & Cie**, à Marseille (Bouches-du-Rhône).—Filets de pêche. (Voir cl. 7.)

9805 **Vicat** (J.-H.), à Lyon. — Poudre insecticide. Soufflet à tube.

9806 **De Vigier** (H.), à Réaup (Lot-et-Garonne.) — Liége brut.

3e Classe.

(Voir pages 11 à 19.)

314 **Sussex** (F.-S.) **& Cie** (Société des manufactures de Javel et de Sèvres).

384A **Hellouin** (Penn).

384B **Hermitte** (A.-Gr.-M.).

413 **Moysen.**—A 1839.

416 **Paris.**— Charrue à soc tournant.

439 **Tarin.** — Râteau et instrument de sylviculture.

461 **Bélanger & Cie.** — Reportés à la cl. 11.

495 **Darche**, à Avesnes (Nord).

562 **Moreau**, à Avesnes (Nord).

655 **Delcasse** (G.). — (Voir cl. 11.)

658 **Duguet** (P.)—N'expose pas.

724 **D'Andelarre** (marquis), à Vesoul (Haute-Saône). — Tableaux de comptabilité agricole.

725 **Andrieux** (H.), à Dury-lès-Amiens (Somme). — Charrue.

726 **Association du drainage de l'Oise**, à Beauvais (Oise).—Ustensiles, instruments et tuyaux pour le drainage.

727 **Binger** (Cl.-Em.), à Nancy (Meurthe).—Foin de prairies irriguées.

728 **Bizet** (M.), à Paris, r. des Marais-St-Martin, 48, et **Gaultier de Claubry**, r. des Fossés-St-Victor, 45. — Appareil pour la conservation des grains.

729 **Boulay** (F.), à Alençon. — Modèle de voiture d'agriculteur.

730 **Brice**, comité de Nancy (Meurthe). —Charrues; herses; houes.

731 **Brice** (L.-V.), à Haut-Bois, commune d'Etain (Meuse). — Instruments agricoles de fer forgé. O 1849.

732 **Chanial**, à Cayres (Haute-Loire). — Fromage.

733 **Chatel** (V.), à Vire (Calvados). — Arrosoir. Houe. Buttoir. Brouette.

734 **Chaurand** (A.), à Tallabre (Haute-Loire). — Fromage.

735 **Crespel** (T.). à Saulty (Pas-de-Calais).—Instruments d'agriculture. Froment. O 1849. PM 1851.

736 **Déjou** (J.), à Aurillac (Cantal). — Modèle d'écluse pour irriguer les prairies.

737 **Demond** (R.), à Orléans (Loiret). — Blé, avoine, orge et seigle.

738 **Desguilhiens** (J.), à Sens (Yonne). — Faucheur-moissonneur.

739 **Digoin**, au château Davignon, près d'Arles (Bouches-du-Rhône). — Riz en gerbes. Froment.

740 **Du Couëdic** (comte), au château de Lézardeau (Finistère). — Mémoire sur des travaux de défrichement et d'irrigation.

Durand (Fr.), à Paris, Fg-du-Temple, 25. — Machine à labourer. (Voir cl. 7.)

741 **Duvillers-Chasseloup** (Fr.), à Paris, avenue de Saxe, 15. — Plans d'irrigation, de dessèchement ou de reboisement.

742 **Ecole normale primaire**, à Amiens (Somme). — Céréales. Graines oléagineuses.

743 **Fauvelle** (Et.-Ant.), à Beaumanoir, commune de Remy (Oise). - Toison.

744 **Gibelin** (Al.), à la Guiraldie (Aveyron). — Fromages façon Roquefort.

745 **De Gilles** (Alb.-A.), à Clairy - Saulchoix (Somme). — Céréales; graines oléagineuses; racines.

Grébel & Cie, comité de Valenciennes (Nord).—Charrues. Rouleaux pour l'agriculture. (Voir cl. 5 et 16.)

746 **Guignet** (Cl.-Oct.), à Chaussy (Seine-et-Oise). — Charrue de fer.

747 **Haussmann** (N.-V.), à Paris, Bd de la Madeleine, 15. — Appareil pour la conservation des céréales en vases clos et dans un milieu d'azote.

748 **D'Havrincourt** (marquis), à Havrincourt (Pas-de-Calais). — Fosse à fumier.

749 **Henry** (El.), à Dury-lès-Amiens (Somme). — Charrues système Wash.

750 **Higonet** (général baron), à Aurillac (Cantal). — Froment momie; avoine; marrons. Fromage.

751 **Jérome frères** (Th. et J.-B.), à Amiens (Somme). — Instrument pour nettoyer les grains.

752 **Langrenay** (F.), comité de Dieppe (Seine-Inférieure). — Froments; avoines.

753 **Larondie** (J.), à La Brigère (Haute-Vienne). — Charrues, herses et instruments aratoires. CF 1849.

754 **Laurent aîné** (Fr.-X.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 167. — Mangeoire portative faite d'un tissu de toile.

755 **Le Breton** (H.), à Paris, rue de Courcelles, 46. — Plans de parcs et de jardins.

756 **Lecoq**, à Paris, r. des Mathurins-St-Jacques, 18.—Système de tuyaux de drainage.

757 **Lefèvre** (Ad.), à Dampierre (Somme). — Ruches.

758 **Lemaire** (M.-Alph.), à Essuiles (Oise). — Instruments aratoires.

759 **Leroy** (B.-J.), à Songeons (Oise). — Charrue; herse.

760 **De la Lombardière**, à Montmeyran (Drôme). — Cocons.

761 **Magasin des tabacs de Cahors** (Lot). Tabacs en feuilles.

762 **Maillet** (Et.), à Hantecourt (Somme). — Produits agricoles.

Marie, à Paris, Bd St-Martin, 33. — Semoir. (Voir cl. 13 et 25.)

763 **Montel** (J.-D.), à Mézières (Somme).— Céréales d'automne. Pommes de terre.

764 **Morgan de Maricourt** (E.-M.-J.-B.), à Maricourt (Somme). — Lin brut.

765 **Murati** (N.), à Murato (Corse). — Tabac en feuilles.

766 **Noël** (F.), à Sommerviller (Meurthe). — Produits agricoles.

767 **Pesnel** (G.), à Bernay. — Lin roui et teillé.

768 **Poignand** (Fr.-X.), à Gray (Haute-Saône). — Maïs. Produits divers du maïs.

769 **Poisson** (T.-F.), à Paris, r. Pascal, 13. — Engrais.

770 **Porquet** (L.), à Bourbourg - Campagne (Nord). — Blé. Lin.

9808 **Quentin-Durand père & fils**, à Paris, r des Petits-Hôtels, 27. — Instruments d'agriculture et d'horticulture.

9809 **Quillet** (P.-F.), à Amiens (Somme).—32 variétés de froment.

9810 **Ville de Rambervillers** (Vosges).—Houblon.

9811 **Richer** (Fr.), à Gouvix (Calvados). — Toisons de béliers mérinos. Laine d'agneau lavée. O 1849. PM 1851.

9812 **Rougot**, comité de Valence (Drôme).—Outils d'agriculture.

9813 **Salmon père & fils**, à Saint-Fuscien (Somme). — Collection de céréales.

9814 **Tourtoulon**, comité d'Aurillac (Cantal). — Sarrasin. Pois secs.

4e Classe.

(Voir pages 20 à 24.)

852 **Fiaud** (H.). — B 1849. PM 1851.
958 **Enfer** (Ed.). — PM 1851.
894 **Besiat** (J.-C.-M.). — Cric pour le soutirage des liquides.

André (Vve J.), au Vieux-Thann (Haut-Rhin). — Machine à vapeur horizontale. Turbine. (Voir cl. 7, n. 1642.)

Aubry (Fl.), comité d'Amiens (Somme). — Balance picarde. (Voir cl. 6, n. 1439.)

967 **Aymé** (R.-M.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 32. — Chaudière locomotive avec machine à vapeur horizontale.

968 **De Bausseaux** (Fr.-N.), à Amiens (Somme). — Pompe à incendie. Vanne pour distribution d'eau et de gaz. (Voir cl. 12.)

969 **De Beaujeu** (A.-L.), à Paris, r. Fontaine, 26. — Machine à vapeur à rotation immédiate. B 1823.

970 **Boullay** (Urs.), à Sancerre (Cher). — Balance-bascule.

971 **Bourdon** (E.), à Paris, r. du Fg-du-Temple. — Machine à vapeur; machine à vapeur pour alimenter les chaudières. Turbine à air et à vapeur avec compteur. Baromètres métalliques. B 1834. A 1839, 1844. O 1849. CM 1851.

972 **Boutigny** (P.-H.), à la Villette. — Modèle de générateur à vapeur.

973 **Brion** (Ch.-P.), à Willer (Haut-Rhin). — Modèle d'appareil à vapeur.

974 **Burel** (E.), à Rouen. — Valve hermétique pour les gaz et les liquides.

975 **Chemin** (F.), à Rue (Somme). — Moulin à vitesse réglée par la force même du vent.

976 **Coquatrix** (J.-B.), à Batignolles (Seine). — Graisseurs régulateurs pour machines.

977 **Delisse** (Th.), à Bordeaux. — Moulin à vent s'orientant et se réglant seul.

978 **Denizot** (J.-B.), à Nevers (Nièvre). — Pompe d'épuisement. CF 1844.

Desbordes (Ch.-L.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 14. — Manomètres; compteurs. Indicateur du vide; flotteurs; sifflet d'alarme; soupapes. (Voir cl. 8.)

979 **Donguy** (D.), à Paris, r. Corbeau, 14. — Machine à vapeur à haute pression.

980 **Dumont** (Cl.), à Belley (Ain). — Cric.

9830 **Duvoir** (N.), à Liancourt (Oise). — Machine à vapeur de 6 chevaux. Turbine à réaction A 1849. (Voir cl. 6.)

9831 **École impériale d'Arts et Métiers** d'Aix (Bouches-du-Rhône). — Machine à vapeur de 35 chevaux. Pompes. (Voir cl. 6 et 16.)

9832 **École impériale des Arts et Métiers** d'Angers (Maine-et-Loire). — Machine à vapeur de 15 chevaux. Machine alimentaire. Presse à poinçonner. (Voir cl. 16.)

9833 **École impériale d'Arts et Métiers** de Châlons (Marne). — Objets montrant les travaux de forge, de fonte, de tour et d'ajustage des élèves. Tours. Machines à vapeur, l'une de 4, l'autre de 8 chevaux.

9834 **Evrard** (J.-B.), à Paris, r. Berthoud, 4. — Modèle de machine à vapeur oscillante perfectionnée.

9835 **Franchot**, à Paris, r. de Chaillot, 54. — Machine à air dilaté, de 2 chevaux. Bélier-pompe rotative propre à comprimer les fluides.

9836 **Hallet** (V.-Al.-G.), à Paris, r. des Amandiers-Popincourt, 20. — Machine à vapeur à haute pression. MH 1849.

9837 **Hermann** (G.), à Paris, r. de Charenton, 92. — Machine à vapeur à détente variable. (Voir cl. 6 et 24.)

Herpin (J.-Ch.), à Paris, r. Taranne, 7. — Dessin de moulin à vent. (Voir cl. 2, 6, n. 1465, et cl. 8 et 12.)

9838 **Jean** (B.), comité du Puy (Haute-Loire). — Petit appareil dit *soufflet-Jean*.

9839 **Kress & Simon**, à Colmar (Haut-Rhin). — Pompes à incendie. B 1839, 1844.

9840 **Lacroix père & fils**, à Rouen. — Machine à vapeur de 40 chevaux, système à balancier. (Voir cl. 6 et 7.)

9841 **Langlois** (A.-Fl.), à Rouen. — Régulateur pour machines à vapeur et machines hydrauliques. MH 1844.

9842 **Lemielle** (Th.), à Valenciennes (Nord). — Ventilateurs pour soufflets de forge et l'aérage des mines.

9843 **Lethuillier Pinel** (P.-F.), à Rouen). — Appareils de sûreté pour chaudières à vapeur. Appareil magnétique indicateur du niveau de l'eau dans les chaudières.

9844 **Lheureux** (P.-Ul.), à Rouen. — Machine à vapeur de 20 chevaux. (Voir cl. 3.)

9845 **Mahut** (Cl.), comité de Paris. — Machin à vapeur à guide direct.

9846 **Mélinard**, à Paris, quai Jemmapes, 128. — Machine à vapeur à détente simplifiée.

9847 **Michaux** (N.), comité de Troyes (Aube). — Pompe à incendie; pompe portative. MH 1849.

9848 **Moyse** (Fr.), à Paris, r. de la Bienfaisance, 51. — Tuyaux et seaux à incendie; tuyaux d'aspiration, etc. B 1849.

9849 **Naudin** (L.-St.), à Rouen. — Balance-bascule. Pèse-mèche et pèse-fil pour filature.

9850 **Netrebski** (J.), à Paris, r. de Parme, 3. — Modèle de machine à vapeur à cylindre oscillant.

9851 **Nillus** (Ch.-M.), au Havre (Seine-Inférieure. — Machine à hélice de la force de 40 chevaux. CF 1834. A 1839, 1844. O 1849.

9852 **Powell** (Th.), à Rouen (Seine-Inf.). — Machine à vapeur de 30 chevaux.

9853 **Pruvost - Coudroy & Cie**, comité de Douai (Nord). — Machine à vapeur horizontale.

6854 **Roman & Séon**, à Lyon (Rhône). — Machine hydraulique.

9855 **Roussel** (J.-B.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Moulin à vent horizontal. Turbine à vent. Machine élévatoire. MH 1834. CF 1849. (Voir cl. 5.)

9856 **Sagebien**, à Caux (Somme). — Dessins de roue hydraulique.

9857 **Samson aîné** (L.), à Avranches (Manche). — Pompe aspirante et foulante.

9858 **Schneider & Cie**, au Creuzot (Saône-et-Loire). — Machine à vapeur pour bateau de rivière. (Voir cl. 1, 5, 14 et 25.)

9859 **Scott** (Th.), à Rouen (Seine-Inférieure. — Machine à vapeur, système Wolf, de 40 chevaux. B 1844.

9860 **Stehelin & Cie**, à Bischwiller (Haut-Rhin). — Machine à vapeur d'eau et à vapeur d'éther. B 1834. O 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 5 et 7.)

9861 **Tilloy** (H.-Fr.), à Rouen (Seine-Inf.). — Pompes à incendie.

9862 **Valiod frères**, à Paris, Bd Beaumarchais, 6. — Paliers graisseurs. Boîtes à huile. Ventilateur. Pompe rotative.

9863 **Voruz aîné**, à Nantes (Loire-Inférieure). — Grues. Pile à papier. A 1844.

5e Classe.

(Voir pages 25 à 28.)

1105 **De Fontenay** (A.) & **Mercier** (A.). — Tôle émaillée pour wagons. Wagon.

1109 Tourasse (P.-J.-B.-J.) — Dessins de locomotive à grande vitesse et de locomotives dites *de montagne*.

1112 Alibran (F.), à Gaillon (Eure). — Voitures dites *de médecin*. Harnais.

1113 Benoist frères, à Nogent-sur-Seine. — Bout d'essieu.

1114 Cloches (A.-F.), à Paris, r. Rossini, 3. — Voitures à double suspension. Voiture nouvelle.

1115 Compagnie du chemin de fer du Nord, à Paris. — Modèles de wagons, freins; plan de la gare et des ateliers de La Chapelle. Disposition de la voie, etc.

1116 Cotton (J.-Ant.-Al.), à Azerables (Creuse). — Voiture.

1117 Dargent (Arm.), à Yvetot.— Tombereau à cric, à quatre roues et à timon.

1118 Dujardin (L.), à Seclin. — Wagon avec modèle pour arrêter les trains de chemin de fer.

1119 Dumont (Cl.), à Abbeville (Somme).—Voiture de chasse.

1120 Fillon, Bondevin et Chometton, à Paris, rue Michel-le-Comte, 29. — Muserolle de sûreté.

1121 Gaultier de Claubry (H.-F.), rue des Fossés-St-Victor, 45, **Verrier** (N.), r. St-Paul, 14. — Modèles de frein d'enrayage pour les chemins de fer.

Grandidier fils (J.-J.), à Bar-le-Duc (Meuse).— Ressorts à bras de levier pour voitures. (Voir cl. 14.)

Grébel & Cie, comité de Valenciennes (Nord).—Traîneaux. Brouettes. Roue de cabriolet. (Voir cl. 3 et 16.)

1122 Hayot, à Caen.—Voiture nouvelle. A 1849.

1123 Henry (L.-Amb.), à Nancy (Meurthe). — Modèles de voies de fer.

1124A Janvier (L.), à Avignon. — Embrayages.

1124B Jean & Kellermann, à La Chapelle-St-Denis (Seine). — Modèle d'omnibus avec escalier pour monter sur l'impériale.

1125 Kœchlin (And.) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Locomotive. (Voir cl. 6 et 7.)

1126 Lacombe (A.), au Puy (Haute-Loire). — Modèle de chambrière roulante.

Landelle (P.), à Saint-Silvain (Calvados). — Licous tissés. (Voir cl. 2, n. 290.)

Lanet de Limencey (Ed.), à Paris, r. Cadet, 19. — Rails. (Voir cl. 8.)

1127 Lecat (F.-A.), à Paris, imp. d'Antin, 10. — Lanternes de voiture.

1128 Leclerc (P.), à Paris, r. Popincourt, 56.— Mécanisme pour décharger les voitures à bascule. (Voir cl. 11.)

1129 Leclerc (Th.), à Paris, av. des Champs-Élysées, 114. — Landau-calèche; coupé; panneaux de glace; marche-pied mécanique; sculpture de bronze doré et ciselé; train à ressort et à flèche simple.

1130 Leriche (J.-B.-L.), à Rouen. — Harnais permettant de dételer instantanément.

1131 Letestu (J.-M.), à Paris, r. du Temple, 118. — Harnais faits avec des boulons remplaçant la couture.

1132 Meyer (J.-J.), à Paris, r. Bayard, 20. — Locomotive articulée. MH 1839; O 1844.

1133 Morand (J.-Cl.), à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 6.— Malles; sacs de nuit; tabourets, etc.

1134 Paquerée (P.), à Castillon (Gironde).—Appareil pour signaler les trains sur les chemins de fer.

1135 Pays (Ch.), à Pont-d'Essey.—Voiture.

1136 Perret (Cl.), à Paris, r. Le Peletier, 20.— Cabriolet.

Pinard frères, à Marquise (Pas-de-Calais). —Fontes moulées pour chemins de fer, plaque tournante, grue roulante, etc. (Voir cl. 1 et 16.)

1137 Ramazzotti (H.), à Paris, r. Marbeuf, 28 —Voitures d'enfants.

1138 Richard frères, à Abbeville (Somme). — Voitures à quatre roues.

Roussel (J.), à Versailles (Seine-et-Oise). — Voiture mécanique. (Voir cl. 4, n. 9855.)

Schneider & Cie, au Creusot (Saône-et-Loire).—Locomotive. (Voir cl. 1, 4, n. 9858, et cl. 14 et 25.)

Stehelin & Cie, à Bischwiller (Haut-Rhin). — Roues de locomotives. (Voir cl. 4, n. 9860, et cl. 7.)

6e Classe.

(Voir pages 29 à 36.)

825 Barbier & Daubrée, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Machine locomobile à battre le blé. Dessin de machine à laver le charbon. (Voir cl. 4, n. 825.)

1144 Chevallier (L.-E.) — *Lames* au lieu de *laines*.

1152 Ragueneau (P.), r. Joquelet, 10.

1160 Mulot père & fils. — PM 1851.

1184 Bérard (A.), **Levainville** (E.) **& Cie.** — PM 1851.

1186 Delaforge (Et.-Ch).— CF 1823. MH 1827. B 1834, 1844, 1849.

1198 Dugland (V.-Ch.) — Indicateur pour chemin de fer. Cartes géographiques, etc.

1224 Escafit, au lieu de **Escoffit.**

1232 Sautreuil.—Machine à faire les parquets.

1248 Cadet-Coisenet, à Paris, r. Folie-Méricourt, 36.

1269 Desaint (L.-C.). — N'expose rien dans la cl. 14.

1376 Laboureau (C.-G.).—Rouleaux égoutteurs, vélin et toiles métalliques pour la fabrication du papier.

1379 L'Huillier Jray (N.). — Machine à fabriquer et à satiner le papier continu.

Gaïewski.—Instrument pour empêcher les cordes à puits et les engrenages de casser. (Voir cl. 8, n. 1668.)

Plon (H.), à Paris, r. Garancière, 8.—Presse typographique pour tirer en noir et en couleur. (Voir cl. 26, n. 9294.)

1386 Weiller (M.). Rouleaux pour bluter et tamiser les farines.

1401 Brandon & Laneuville, au lieu de **Hunter-Brandon** (D.).

1412 Schmautz aîné (Ch.).— PM 1851, au lieu de **Schnautz.**

1417 Brisbart-Gobert (Ant.-Edm.).— Encriers. timbre mobile; presse à timbre sec.

2889 Société anonyme de la papeterie d'Essone, au lieu de **Féray & Cie & Gratiot** (Am.). — Pile de fonte, avec machine à vapeur, pour triturer les chiffons, construite par Féray et Cie. (Voir cl. 10, n. 2889.)

1437 Abraham aîné (A.), à Amiens (Somme).— Machine à peser et malaxer le chocolat et les pâtes.

1438 Amoureux (J.-J.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt. — Machine à faire les briques. Machine à concasser l'orge. Hache-paille.

1439 Arvisee (L.-A.), à Paris, r. du Marais, 73 —Appareils de graissage pour machines.

1440 Aubry (Fl.), comité d'Amiens (Somme).— Moulin à moudre les grains. (Voir cl. 4.)

Antier (V.), à Amiens (Somme).— Appareil pour la fabrication du beurre. (Voir cl. 12.)

1441 Bayer frères, à Colmar (Haut-Rhin). — Moulin à écorce. Machine à préparer le gruau.

Berger-Levrault (Vve) **& fils.**— Machine à régler les papiers imprimés. (Voir cl. 26, n. 9042.

1442 Bodereau (F.) **& Cie**, à Paris, Fg-St-De-

nis, 19. — Presse lithographique mécanique, mue par la vapeur.

1443 **Boilóleu** (J.), à Paris, r. Ste-Placide, 19. — Ustensiles pour l'imposition typogr. et le clichage.

1444 **Bonnet aîné** (S.-V.), à Paris, r. Bichat, 28. — Tour pour la taille des vis.

1445 **Botta** (Fr.-Th.), à Paris. — Dessin d'un appareil pour faire la bière dans le vide. (Voir cl. 9.)

1446 **Bouhey** (E.), à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 3. — Machines à percer. B 1849.

1447 **Bouvet père** (J.-M.-J.-L.), à Paris, rue de Ponthieu, 11. — Pétrin mécanique à air chaud.

1448 **Braun** (M.), à Colmar (Haut-Rhin). — Machine à couper les chiffons. Chariot extensible pour régler la largeur du papier pendant sa fabrication.

1449 **Bultel** (F.), à Fouencamps (Somme).—Machine à mouler la tourbe.

1450 **Cart** (J.), comité de Paris. — Machine à raboter et à rainer les cloisons et les parquets.

1451 **Cellerin & Devillers**, à Mulhouse.—Machine à réduire ou agrandir les dessins.

1452 **Charon**, à Batignolles.—Appareil à l'usage de la meunerie.

1453 **Delcambre** (Adr.), à Paris, rue des Martyrs, 43. — Machine à l'usage de la typographie. Machine à timbrer les enveloppes et imprimer les adresses. A 1844, 1849.

1454 **Degousée & Laurent** (Ch.), à Paris, r. de Chabrol, 35. — Appareils et instruments de sondage pour les puits artésiens.

1455 **Delarivière** (F.), au Queyroix (Haute-Vienne). — Machine à battre les grains.

1456 **Dubois** (Ul.), à Revelles (Somme). — Appareils pour nettoyer et concasser les grains.

1457 **Ducommun & Dubied**, à Mulhouse.—Tour rompu. Machines à aléser, à raboter, à mortaiser, à percer. Machines à imprimer les tissus, à graver les rouleaux. B 1839. A 1844. O 1849.

1458 **Dupetit-Delarue**, à Amiens.—Machine à battre le blé. Moulin à farine. Moulins pour brasserie. Machine à préparer les bois de teinture.

1459 **Duprat** (A.), à Marseille. — Machine pour la fabrication des bouchons de liége. Bouchons de liége. A 1849. PM 1851.

1460 **Duval** (A.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 11 — Machine à percer les métaux.

Duvoir (N.), à Liancourt (Oise). — Machine à battre les grains. (Voir cl. 4, n. 9830.)

École impériale d'arts et métiers d'Aix (Bouches-du-Rhône). — Modèle de moulin à garance. Machine à percer. Presse à vermicelle. Moufle. (Voir cl. 4, n. 9831, et cl. 16.)

1461 **Estien** (B.), à Chinon (Indre-et-Loire). — Machine à battre le blé. Soufflet de forge.

1462 **Favrel** (A.), à Paris, r. du Caire, 27. — Machine à battre l'or et les métaux. A 1834, 1839, 1844. O 1849.

1463 **Feuillet** (N.), à Lunéville (Meurthe). — Faucilleurs, servant aussi à former les javelles.

1464 **Godrant frères**, à Abbeville (Somme). — Machine à raboter, couper et bonneter les planches.

1465 **Grellet père & fils**, à Rouen. — Blutoirs. Machines à nettoyer les grains. Moulin. Grue de moulin. Vis sans fin. Poches de tôle, etc. Pinces et plombs à plomber. Engreneurs. Mouffle. Brouettes, etc. MH 1849.

1466 **Guérin** (Al.-J.-L.-J.), à Sannois.—Moulin à pommes pour la fabrication du cidre.

1467 **Hédiart jeune** (Is.-H.), à Rouen. — Cylindre pour l'impression des étoffes.

1468 **Hédiart** (J.-B.), à Rouen.—Presse hydraulique.

Hermann (G.), à Paris, r. de Charenton, 92. — Machines pour broyer le chocolat, les couleurs, le savon, etc. (Voir cl. 4, n. 9837 et cl. 24.)

1469 **Herpin** (A. St.), à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 11. — Modèle de treuil à bascule.

1470 **Herpin** (J.-Ch.), à Paris, rue Taranne, 7. — Tarare pour la destruction des insectes. Dessin d'appareil de distillation continue. (Voir cl. 2, 4, 8 et 12.)

9877 **Hillotte**, comité de Reims (Marne). — Instrument pour la mouture des céréales.

9878 **Huart** (H.), à Cambrai. — Grenier vertical pour la manutention et la conservation des grains.

9879 **D'Huart** (H.-J.), à Longroy (Moselle.)— Machine pour mouler la figure.

9880 **Ibry** (Cl.), à Grenelle (Seine). — Appareil distillatoire continu.

9881 **Jacquet aîné** (N.-J.), à Arras (Pas-de-Calais). — Parachute des mines.

9882 **Jéromme** (Fr.-V.), à Amiens (Somme).— Nettoyeur et trieur de grains.

9883 **Kheim**, à Thann (Haut-Rhin). — Machine à concasser l'avoine.

Kœchlin (And.) **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Machine à imprimer à quatre couleurs, avec une machine à vapeur horizontale pour la mettre en mouvement. (Voir cl. 5, n. 1119, et cl. 7.)

Lacroix père & fils, à Rouen. — Machine à lithographier. (Voir cl. 4, n. 9840, et cl. 7.)

9884 **Langalle** (E.-D.), à Cerisy-la-Forêt (Manche). — Machine de terrassement. Machine à enfoncer les pilotis. Presse sourde.

9885 **Leduc** (Ch.-C.), à La Chapelle-St-Denis — Machine à nettoyer les racines de chicorée et de curcuma. Racines nettoyées. (Voir cl. 11.)

9886 **Lemenestrel** (Ch.-E.), à Dreux (Eure-et-Loir) — Presse typographique.

Lepreux. — Appareil pour extraire la tourbe. (Voir cl. 3, n. 400.)

Lesobre, Ménard & Cie, à Paris. — Assainisseur mécanique des grains. (Voir cl. 9 et 11.)

Lheureux (P.-Ul.), à Rouen. — Machine à imprimer les châles et les cravates. (Voir cl. 4, n. 9844.)

9887 **Long** (H.) **& Cie**, à Marseille. — Moulin pour la fabrication de l'huile.

9888 **Mannequin** (Em.-Fr.), à Troyes. — Machine à battre, vanner et mettre en sac les céréales.

9889 **Marchand** (S.-D.), à Paris, r. de la Pépinière, 58. — Pétrin.

9890 **Michel** (P.-Ch.-Ant.), à Rouen. — Machines à bouter les cardes. B 1844, 1849.

9891 **Minier** (L.-P.), à Rouen. — Tour cylindrique. Machine à raboter. B 1844.

9892 **Mouquet** (H.), à Lille. — Appareil pour rectifier l'alcool.

9893 **Nicolas** (P.), à Mulhouse (Haut-Rhin). — Machine à graver les rouleaux pour l'impression; machine à canneler les molettes. PM 1851.

9894 **Normand fils** (Ch.-B.), au Havre (Seine-Inférieure). — Scieries mécaniques.

9895 **Osselin et Convents**, à Batignolles (Seine). — Machine pour la préparation des mortiers et matières premières de la céramique.

9896 **Pierru** (Fl.), à Longpré-les-Corps-Saints (Somme). — Semoir.

9897 **Pinet fils**, à Abilly (Indre-et-Loire). — Manége. Machine à battre les grains.

9898 **Poly-Labesse** (A.-F.), à Ferrières (Oise). — Instruments et machines propres à l'exploitation rurale. B 1849.

9899 **Protte** (L.), à Vendeuvre (Aube). — Machine à battre le blé. Moulin à huile.

9900 **Quetel-Trémois** (J.-F.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 10. — Machine à raboter et à bouveter les planchers et les parquets.

Rennes (Al.-J.-M.) — Machine pour rainer les bois de brosses à frotter. (Voir cl. 25, n. 8792.

9901 **Riquier** (Fr.), à Yonval (Somme). — Machine à percer le bois.

9902 **Robinot,** à Paris, r. Vieille-du-Temple, 68. — Machine à graver. Machines à piquer les dessins de broderie et de dentelle. (Voir cl. 18).

9903 **Saint-Étienne père & fils & Cie,** à Paris, r. des Ursulines, 16. — Appareil pour l'extraction des fécules et du gluten.

9904 **Schmerber** (J.) **père & fils,** à Tagolsheim (Haut-Rhin). — Marteaux-pilons. (Voir cl. 7 et 16.)

9905 **Sester** (Ch.), à Baume-les-Dames (Doubs). — Raboteuse à coins.

9906 **Sibille** (G.), à Paris, r. de Navarin, 12. — Appareil pour décortiquer et conserver les céréales. (Voir cl 11.)

Sisco & Cie, à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95.—Machine à former les maillons des câbles-chaînes. (Voir cl. 13, n. 4218, cl. 16.)

9907 **Taillefer frères,** à Paris, Bd Beaumarchais, 109. — Tour à plusieurs outils. MH 1849.

9908 **Touaillon jeune & Cie,** à Paris, r. Coquillière 8. — Machines à rhabiller les meules de moulin. Machine à fabriquer les tuyaux de drainage. B 1844. A. 1849. PM 1851.

9909 **Traxler** (F.-X.), à Paris, r. La Bruyère, 20. — Appareil distillatoire.

9910 **Tribouillet** (V.), à Batignolles (Seine). —Modèle d'appareil distillatoire. O 1849. PM 1851.

9911 **Tritschler** J.-M.), à Limoges (Haute-Vienne). — Instruments d'agriculture et de pesage. Pièces de mécanique. MH 1849.

9912 **Tulpin aîné,** à Rouen. — Hydro-extracteur à vitesse progressive. Appareil extracteur mécanique. (Voir cl. 7 et 9.)

7e Classe.

(Voir pages 37 à 40.)

1525 **Potel-Langlois** au lieu de **Potel.**

1575 **Acklin** (J.-B.), r. et cité d'Angoulême-du-Temple, 66. — Mécanique permettant l'emploi du papier sur les métiers Jacquard.

1602 **Ronze.** — Mécanique pour le tissage des façonnés.

5967 **Schlumberger** (N.) **& Cie.**—Machines pour la filature du coton, la filature et le peignage de la laine, de la bourre de soie, du lin, du chanvre et des étoupes. (Voir cl. 19, 20, 21 et 22.)

1641 **André père & fils,** à Massevaux (Haut-Rhin). — Pompe pneumatique pour mouiller les canettes.

1642 **André** (Ve J.-J.), au Vieux-Thann (Haut-Rhin). — Métier à tisser. MH 1844. (Voir cl. 4).

1643 **Bompard** (E.), à Thann (Haut-Rhin). — Templet mécanique.

1644 **Bornèque** (G.), à Bavilliers (Haut-Rhin). — Métiers à tisser mécaniques.

1645 **Busson** (Cl.-Ant.), à Paris, r. St-Sébastien 15. — Appareil alimentaire applicable aux métiers à filer; appareil pour éviter les barbes dans les métiers à filer.

1646 **Caplain aîné** (J.-B.-Cl.), à Petit-Couronne (Seine-Inférieure). — Machine à plier les étoffes.

1647 **Chardon** (H.), comité d'Amiens (Somme). Machines pour préparer les laines et les mérinos.

1648 **Chesneau** (Ad. J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Machine à imprimer les indiennes. Machine à couper. Tendeuse pour les calicots. Tour à biaiser.

1649 **Cussac** (J.), à Chaudesaigues (Cantal). — Doubleuse et tordeuse pour les laines.

1650 **Danery** (A.), à Sotteville-lès-Rouen (Seine-Inférieure). — Machine à débourrer les cardes à coton.

1651 **Danguy jeune,** à Rouen (Seine-Inférieure). —Banc d'étirage pour filature. Rot à frotteur.

1652 **Decottignies** (C.), à Moulins-Lille (Nord). — Machine à teiller le lin et le chanvre.

1653 **Deffry** (J.-N.), à Bourgogne (Marne). — Chasse de métier.

1654 **Dubus aîné** (Ch.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Cylindres à émeri. Tambour de carde. Meule. B 1849.

1655 **Dumoutier** (L.), à Elbeuf-sur-Seine (Seine-Inférieure). —Métier à tisser; lisage; chasse à 8 boites. Cheval mécanique.

Dupont père & fils & Cie, à Amiens (Somme).—Machine à peigner la laine. (Voir cl. 20.)

1656 **Durand** , à Paris, Fg-du-Temple, 25.— Métier à tisser circulaire. Métier à tordre. (Voir cl. 3.)

1657 **Fouroroy** (L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Rouleau à émeri. B 1844.

1658 **Gallet & Dubus**, à Rouen (Seine-Inférieure). — Mull-Jenny, de 432 broches. A 1849.

1659 **Grün** (F.-J.), à Guebwiller (Haut-Rhin).— Carde de peigneuse; carde à coton. Machine à préparer la soie. Bobinoir. Etaleur pour le coton. A 1844, 1845.

Kœchlin (And.), **& Cie**, à Mulhouse (Haut-Rhin). — Batèau-éplucheur. Machine à aiguiser les hérissons. (Voir cl. 5, n. 1119 et cl. 6).

Lacroix père & fils, à Rouen— Machine à peigner le lin. Métier pour fabriquer les tissus façonnés (Voir cl. 4, n. 9840 et cl. 6.)

1660 **La Neuville** (V.), à Paris, r. Ste-Croix-de-la-Bretonnerie, 17.—Machine pour faire les cordons et les bourses.

9930 **Lecœur** (P.-L.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Carde de grande dimension.

9931 **Legros fils aîné,** à Reims. — Tondeuse; foulerie à pression et à glissement constant.

9932 **Loos** (Th.), à Thann (Haut-Rhin). — Cardes à coton.

9933 **Mercier** (A.), à Louviers (Eure). — Métier à tisser le drap. Carde pour laine peignée et soie. Machines pour carder et filer la laine et la soie. — A 1844. O 1849. CM 1851.

9934 **Morin** (A.), à Darnetal (Seine-Inférieure). — Métier mécanique pour tisser les façonnés.

9935 **Mothsch** (J.), à Cernay (Haut-Rhin). — Machine à fabriquer les tubes pour filatures.

9936 **Müller** (L.) **fils,** à Thann (Haut-Rhin). — Métier à filer continu; métier à filer la laine peignée. Banc à broches.

9937 **Neveu** (Ern.-Ad.), à Malaunay. — Perroquet perfectionné. Catteur étaleur. B 1844. A 1849.

9938 **Nicolle** (Fl.), à Yvetot (Seine-Inférieure). —Métier à la Jacquard avec compensateur.

9939 **Nicolle père & fils,** à Yvetot (Seine-Inférieure. — Métier à la Jacquard.

9940 **Nos d'Argence fils,** à Rouen. — Chardons métalliques pour lainage de draps. (Voir cl. 25).

9941 **Parenthon** (G.) **& Cie,** à Roubaix (Nord). — Métiers à tisser.

9942 **Passieux** (J.), à Rouen.—Machines à couvrir les cylindres de pression pour filature.

9943 **Payre** (Fr.), à Saint-Etienne (Loiret). — Machine à faire les écheveaux à tours comptés. B 1849.

9944 **Peyre, Dolques & Cie,** à Lodève (Hérault). — Apprêteuse pour le lainage et le tondage des draps.

9945 **Pierrard-Parpaite & Copin fils,** à Reims — Machines pour peigner et filer la laine.

Réponty & Cie, à Marseille.—Métier pour fabriquer les filets de pêche. (Voir cl. 2, n. 294.)

9946 **Risler** (G.-A.), à Cernay (Haut-Rhin). — Épurateur pour le coton. Machine à aiguiser les chapeaux de l'épurateur CM 1851.

9947 Salès-Senn, à Mulhouse (Haut-Rhin. — Machines à couvrir les cylindres.

9948 Sallier (J.-Ant.), à Lyon (Rhône). — Mécanique pour le travail des soies. B. 1849.

Schmerber (J.) **père & fils,** à Guebwiller (Haut-Rhin).—Machines à préparer et à filer les cotons. (Voir cl. 6 et 16.)

9949 Stamm (J.), à Thann (Haut-Rhin. — Bancs à broches. Banc d'étirage finisseur. Métier à filer continu. B 1844. PM 1851.

Stehelin & Cie, à Bischwiller (Haut-Rhin). Métier Mull-Jenny self-acting. (Voir cl. 4, n. 9859 et cl. 5.)

9950 Tranchet, comité de Belley (Ain). — Planches pour métiers à la Jacquard.

9951 Trosley frères, à Vimoutiers (Orne). — Temples à pince.

Tulpin aîné, à Rouen. — Machine à métrer et à plier les tissus. Modèle d'appareil pour le blanchiment. Hydro-extracteur.(Voir cl. 6 et 9.)

9952 Villeminot-Huard & Cie, à Reims. — Déseutroir.

8e Classe.

(Voir pages 41 à 49.)

296 Baudouin (J.), à Châtillon-sur-Seine. — Thermomètre micrographe. (Voir cl. 3 et 1.)

1729 Chédel, au lieu de *Chidel.*

1741A Delwart.

1741B Denize (C.).

1762 Garnier (P.).— O 1844, 1849.

1837 Redier (A.), à Paris, cour des Petites-Écuries, 16,

1853 Tartarin. — R. de Meslay, 51.

1840 Reydor frères & Colin. — MH 1844. B 1849. PM 1851.

1950 Fabre & Kunemann. — Galvanomètres; électro-moteurs; inducteurs magnéto-électriques; balances d'induction. Télégraphes électriques (Voir cl. 8, n. 1950.)

1957 Guillemain (J.-Is.), à Paris, rue St-Jacques, 150. — Soufflerie hydraulique. (Voir cl. 8.)

1979 Langlois (H.).

1996 Moynier frères & Cie, à Paris, r. Thorigny, 4 ; au lieu de *Coyen* (N.-A.), à Ligny (Meuse).

2028 Baschet (P.), à Paris, r. de Vendôme, 7. — Pendules de voyage; pendules de précision; régulateurs.

2029 Benard (S.), à Louviers (Eure). — Comparateurs décimaux.

Bertaud, à Paris, r. de Bretagne, 32. — Verres d'optique, etc. (Voir cl. 18.)

2030 Boiteau (V.), au Mans. — Thermomètres.

2031 Bouquillard (H.-Th.-Th.), à Paris, r. St-Martin, 294. — Cartes géographiques et plans.

2032 Cachot (E.) **& Feuvrier** (L.), à Paris, r. du Petit-Hurleur, 1. — Fournitures d'horlogerie. (Voir cl. 23.)

2033 Caillaud (J.-A.), à Nantes (Loire-Inférieure). — Pendule à remontoir électrique.

2034 Desbordes (Ch.-L.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 14. — Instruments de précision et de mathématiques. Baromètres. (Voir cl. 4.)

2035 Dillenseger & Patry, à Paris.—Lunettes, pince-nez, lorgnons, montés en écaille, or, argent et acier doublé.

2036 Duclos (C.-A.) **& Destigny** (J.-F.), à Paris, r. Duguay-Trouin, 17. — Réflecteurs d'acier.

2037 Dupasquier, à Lyon (Rhône). — Modèle de l'organisation de la classe de dessin de la Martinière. Chaise à tablette mobile pour l'enseignement du dessin.

2038 Emery Rougier, à Paris, r. Michel-le-Comte, 16. — Mesures.

2039 Fallempin & Cie, à Paris, r. Saint-Martin, 182.—Tableaux pour l'étude de la lecture.

2040 Féline (Adr.), à Paris, Fg-Poissonnière, 40 bis. — Alphabet phonétique. Méthode d'enseignement de la lecture et de la langue françaises.

2041 Formier (L.), à Besançon (Doubs). — Montres.

2042 Feth (G.), à Paris, r. Soly, 13. — Horloge de précision.

2043 Garnier (Fr.-Adr.), à Paris, r. de Provence, 65. — Cartes géographiques gravées sur acier.

2044 Gouel (A.-A.), à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 19. — Pièces d'horlogerie.

2045 Grandperrin (F.-V.), à Paris, r. St-Honoré, 394. — Pendule astronomique; régulateur; chronomètre de poche; mouvements de montre.

2046 Guérineau (L.-R.-H. et A.-A.), à Paris, pass. de l'Industrie, 20. — Compas à pièces mobiles et à rallonges.

Herpin (J.-Ch.), à Paris, r. Taranne, 7. — Maltimètre. Méthode de lecture. (Voir cl. 2 et 4, n. 1465, et cl. 6 et 12.)

2047 Hoffman (A.), à Paris, Bd Beaumarchais, 3.—Pendule et candélabres.

2048 Jacot (A.), à Paris, r. du Caire, 14. — Pendules; montre à secondes fixes.

2049 Joseph (H.), à Paris. — Lunettes et instruments d'optique. MH 1849. HM 1851.

2050 Lafleur (Al.-A.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 32. — Lorgnettes et jumelles de spectacle.

2051 Lago, à Auch (Gers). — Modèles en relief pour l'enseignement de la géométrie.

2052 Lanet de Limencey (Ed.), à Paris, r. Cadet, 19. — Urnes à voter. (Voir cl. 5.)

2053 Larzet (C.), à Paris, r. Royale-St-Honoré, 12. — Régulateur; réveil-matin. Pièces de précision. CF 1849.

2054 Le Bot (Th.-R), à Vannes. — Appareil télégraphique à l'usage des sourds-muets.

2055 Ledunoq (F.-F.), à Fleury (Somme). — Machine pour l'enseignement rapide du système métrique.

2050 Letessier (Et.) **& Berthelot** (P.), à Paris, rue St-André-des-Arts, 48. — Gnomon de marbre blanc.

Martin (Al.), à Grenelle (Seine). — Réflecteurs dioptriques pour phares lenticulaires. (Voir cl. 9.)

2057 Mitaine (J.-B.), à Paris, r. du Ponceau, 48. — Lunettes; lorgnons; jumelles.

2058 Morel (L.-A.), à Abbeville (Somme). — Régulateur pour les observations astronomiques.

Neuburger (A.), à Paris, r. Vivienne, 4. — Instruments de précision. (Voir cl. 9 et 12.)

2059 Paget (Eléonore), à Morez (Jura). — Balanciers d'horloge et régulateurs. Poids moteurs.

2060 Philippe (Th.), à Paris. — Pendule-calendrier. Pendule de cuivre avec ornements d'or Prompt-compteur avec tables et indicateurs.

9970 Rosenthal (M.), à Paris, r. St-Claude, 26. — Burette et nécessaire pour l'essai du lait.

9971 Roussel (M.), à Amiens (Somme). — Machine à faire l'addition arithmétique.

9972 Sagnier (L.) **& Cie,** à Montpellier(Hérault). — Balances de précision. B 1839. A 1844, 1849.

9973 Saunier (Cl.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 19. — Ouvrage sur l'horlogerie. B 1844.

9974 Savarin (J.-M.-Br.), à Paris, r. Chaptal, 18. — Horlogerie; guillochis sur porcelaine et émaux.

9975 Savy, à Châlons-sur-Marne.—Instrument pour l'enseignement de la trigonométrie.

9976 Thomas de Colmar (Ch.-X.), à Paris, r. de la Victoire, 58. — Arithmomètre. A 1849. PM 1851.

9977 Vallet Fr.), à Paris, r. du Cherche-Midi

59. — Instrument servant à l'enseignement des sciences.

9e Classe.

(Voir pages 50 à 55.)

1227 Picot (Ch.), à Châlons. — Télégraphe mobile pouvant servir d'échafaudage et d'appareil de sauvetage dans les incendies. Moyen d'obvier à la rupture des fils télégraphiques. (Voir cl. 8.)

1707 Boquillon (N.), à Paris, r. St-Martin, 292. — Grilles fumivores. A 1839, 1844. (Voir cl. 8, n. 1707.)

2125 Banc aîné, à Paris, pass. et imp. Cendrier, 6.

2147 Laury (G.-J.-J.). — A 1844, 1849. PM et app. sp. 1851.

2181A Bernier (J.-Em.)

2181B Blanpied, Richard & Cie.

2224 Breton & Mieslon.

2281 Boyer, au lieu de **Royer**.

2284 Aubat (Ant.-P.) à Paris, r. de Bondy, 36. — Fourneaux. Cheminée.

2285 Auguste (V.), à Paris, r. Montgolfier, 18. — Abat-jour de métal.

2286 Auréliani (As.), à Paris, r. Rochechouart, 14. — Calorifères; cheminées; fourneaux; objets de verre inaltérable.

2287 Beaumont (Al.) **& Mayer** (Al.), à Paris, r. de la Douane, 13. — *Thermogénérateur*, appareil produisant la chaleur par le frottement.

2288 De Begin (M.-L.-Ad.), à Paris, r. de Grammont, 25. — Appareil de chauffage à circulation pour baignoires, bains de siége, etc.

Botta (Fr.-Th.), à Paris. — Dessin de foyer mixte fumivore. (Voir cl. 6, n. 1443.)

2289 Boutigny (C.-C.), à la Villette, pr. Paris, Appareil pour concentrer les sirops.

2290 Bouvier (H.), à Grenoble (Isère). — Système de chauffage et de ventilation appliqué aux habitations et aux usines.

2291 Boyer (P.-F.), à Paris, r. Cassette, 16. — Echelle télégraphique portative. Timbre-cachet télégraphique.

2292 Brochot (A.-V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 18. — Mèches de coton et soie.

2293 Châtel jeune, à Paris, r. des Trois-Pavillons, 16. — Appareils d'éclairage à l'huile pour les chemins de fer, la marine et les phares. B 1844.

2294 Commines de Marsilly (Ch.-Ph.-Ad.) **& Chobrzinski**, à Amiens (Somme). — Grilles pour foyers fumivores.

2295 Cormier & Cie, à Paris, r. Feydeau, 28. — Appareils pour la fabrication et la consommation du gaz extrait de l'eau. Produits de cette fabrication : bi-carbonate de soude; bi-carbonate de potasse.

2296 Cousin (L.-J.-G.), à Paris, r. St-Honoré, 330. — Bougies stéariques.

De La Cretaz & Fourcade, à Vaugirard (Seine). — Bougies stéariques. (Voir cl. 10, n. 3158.)

2297 Daperon (Al.), à Amiens (Somme). — Calorifères; cuisinières; poêle.

2298 Decoudun (Vve) **& Bardies aîné**, à Paris, r. Pierre-Levée, 4. — Appareil distillatoire. Appareil distillatoire pour les corps gras destinés à la fabrication des bougies. A 1849.

2299 Descols (P.), à Paris, r. d'Angoulême, 27. — Lampes.

2300 Dessales (A.-J.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 13. — Lampes à modérateur. (Voir cl. 17.)

2301 Duclos & Destigny, à Paris, r. Duguay-Trouin, 17. — Réflecteur.

2302 Dujardin (J.), à Paris, r. Quincampoix, 47. — Abat-jour. Réflecteurs. Fallots d'illumination

2303 Fauvel (H.) **aîné & Cie, à Paris, r. de la** Michodière, 12. — Grilles fumivores à double rangée de courants d'air supérieurs.

2304 Fondet aîné (J.-B.), à Paris, Bd Poissonnière, 14 bis. — Appareils à air chaud à tubes prismatiques pour cheminées et calorifères.

2305 Freitel (P.), à Amiens (Somme). — Télégraphe électrique imprimant en caractères ordinaires.

2306 Front, à Paris, pass. Brady, 18 bis. — Lampes à modérateur.

2307 Grouvelle (Ph.), à Paris, r. St-Thomas-d'Enfer, 7. — Plans de systèmes de chauffage et de ventilation à vapeur et à eau combinées. Plan de four à noir.

2308 Gueurel (G.), à Paris, r. d'Enghien, 35. — Ventilateur. Joint mobile pour le bas des portes.

2309 Jarrin (Ch.), à Paris, r. Ste-Foy, 17. — Fourneau-poêle.

2310 Jean (B.), au Puy (Haute-Loire). — Appareil propre à accélérer le dégel du gaz d'éclairage dans les appareils.

9990 Jomeau, à Paris, r. Bourtibourg, 26. — Fours et ustensiles de boulangerie.

9991 Larcher (A.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 7. — Chauffe-pieds de caoutchouc.

9992 Lécuyer (Fr.-J.), à Paris, r. Montmartre, 140. — Appareil mobile pour chauffage de bains.

9993 Lesobre, Menard & Cie, à Paris, r. de l'Estrapade, 17. — Fours de boulangerie système Rolland. Modèle de l'établissement de panification de Fontainebleau. (Voir cl. 6 et 11.)

9994 Letarrouilly, comité de Rennes (Ille-et-Vilaine). — Pain de cire. Bougies de cire.

9995 Linnstedt (Fr.-G.), à Paris, r. des Martyrs, 40. — Planche à laver le linge.

9996 Loupe (D.), à Paris, r. de Bellefond, 28. — Cheminée à double circulation de fumée. Appareil propre à chauffer les assiettes l'hiver et à conserver la glace l'été. Calorifère.

9997 Marié-Davy (E.-H.), à Paris. — Moteur électro-magnétique.

9998 Martin (Al.), à Grenelle (Seine). — Appareils d'éclairage et de chauffage au gaz. (Voir cl. 8.)

9999 Mazers (D.), à Rhodez. — Chandelles.

10000 Mignucci & Cie, à Paris, Bd des Italiens, 6. — Appareil électrique de sûreté et sonnerie d'appel.

10001 Monier (L.), à Aniche (Nord). — Vaporisateur pour extraire le sel de l'eau de mer.

10002 Moreau (L.), à Millançay (Loir-et-Cher). — Four à carboniser.

10003 Neuburger (A.), à Paris, r. Vivienne, 4. — Lampes à modérateur, lampes solaires, lampes de phares, etc. Veilleuse-bouilloire. A 1844, 1849. PM 1851. (Voir cl. 8 et 12.)

10004 Paris Corroyer, à Amiens (Somme). — Fourneau; poêle; torréfacteur.

10005 Paul-Poliot, à Paris, r. Mazarine, 42. — Calorifère et fourneau.

10006 Pellet (J.-P.), à Nyons (Drôme). — Encre. Cirage-vernis.

10007 Petin (N.-E.-T.), à Montmartre, r. St-André, 9. — Propulseur pour la navigation aérienne. Lampe-chandelle et veilleuse. (Voir cl. 16.)

10008 Piedalu (capitaine), à Rennes (Ille-et-Vilaine). — Galvanoplastie.

10009 Poliot jeune (P.), à Paris, r. Mazarine, 42. — Calorifères et fourneaux. MH 1844, 1849.

10010 Salès (J. et J.), à Batignolles (Seine). — Bougies et chandelles de cire végétale.

10011 Sibillat (Ch.), à Château Chinon (Nièvre). — Lampe à deux mèches concentriques.

10012 Taillfer-Paget, à Passy (Seine). — Fer, fonte et autres métaux cuivrés.

10013 Tricoche & Cie, à Batignolles (Seine). — Cheminées-calorifères à foyer réflecteur. Vasistas à graduations.

Tulpin aîné, à Rouen.—Appareil à cuire par la vapeur. (Voir cl. 6 et 7.)

10014 Vaillant (J.-L.-Fr.), à Metz. —Fourneau de cuisine pour établissements publics. MH 1849.

10015 Valsemey (P.-R.), à La Chapelle-St-Denis (Seine). — Calorifère.

10016 Vandenbroucke, à Paris, r. de Strasbourg, 16.—Fourneaux de cuisine. Brûloirs à café.

10017 Varlet père & fils, à Paris, r. de Charonne, 149. — Fourneau de cuisine; fourneau de blanchisseuse. Brûloir à café. B 1839, 1844, 1849.

10018 Viey (Ch.) **& Gibot** (Fr.), à Paris, 2, r. Folie-Méricourt, 42.—Appareils d'éclairage.

10019 Vinet, Odelin & Cie, à Paris, q. de la Mégisserie, n. 12.—Cuisinières, poêles, calorifères, cheminées, grilles et chenets.

10e Classe.

(Voir pages 56 à 73.)

2067 Challeton, à Paris, q. des Orfévres, 38.—Charbons et produits recueillis pendant la carbonisation. Mélange d'anthracite et de poussier.

2132 Charles (S.) **& Cie**, à Paris, q. de l'Ecole, 16. — B 1849. PM 1851.

2377 Kuhlmann & Cie. — PM 1851.

2404 Perret & ses fils. — Cuivre en lingot.

2481 Gellé aîné (J.-B.-A.).—Parfumerie fine.

2498 Jaillon, Moinier & Cie.—PM 1851.

2533 Piver (L.-T.)

2548 Rosselet (Vve).

2559 Sœhnée frères, à Paris, cité du Wauxhall, 8.—PM 1851.

2570 Vigerie aîné (A.) **& Cie**, à Paris, Fg-Saint-Denis, 97.

2586 Gagin (Ph.). — Toile sablée pour couverture de wagons et maisons portatives.

2596 Martin & Cie, au lieu de **Mirabel, Chambaud & Cie.**

2597 Richard & Cie, au lieu de **Morey & Cie.**

2663 Dejean & Cie, au lieu de **Dejean** (L.)

2720 Herbert (B.)—Cuirs forts, cuirs lissés.

2737 Latouche (Am.), à Avranches (Manche).—Veaux cirés, corroyés et autres.

2788 Plummer & fils.—Cuirs dédoublés.

2853 et **2854**. — Reportés à la cl. 25.

2857, 2861 et **2869**. — Reportés à la cl. 25.

2877 Duret aîné. — Couleurs pour la peinture. Bleu de Prusse. Encres. B 1849.

2881 et **2891** — N'exposent pas.

2895. — Reporté à la cl. 25.

2906 Montgolfier, à Annonay.

2917 Porlier (J.-A.). — B 1823, 1827.

2980 Frank & Boeringer.

2983 Fries-Reber (J.), à Kingersheim.

2989 Gobert (Mme Vve). — Laques de garance pour la peinture. Rouge d'application pour impression sur tissus de coton

3026 Thierry Mieg & Cie.

3048 Schlumberger (Alb.).—N'expose pas.

3056 Steiner (Ch.).—PM 1851.

3087 Delaunay (J.) **& Cie.** — Blanc de zinc. Mine orange.

3131A **Parquin, Legueux, Zagorowski & Sonnet**, à Auxerre, Burain et Pouilly,

3131B **Lechiche**, à Pouilly (Yonne). —Ocres bruts et préparés.

6018 Zetter-Teissier.—Teintures de tissus de fil et de tissus de coton. (Voir cl. 19, n. 6018).

8754 Genoz & Moll, à Paris.—Quadrillage écossais sur cuir, tissus, papiers, bois, etc. (Voir cl. 25.)

3142 Andrucci père & fils, à Bastia (Corse). — Peaux et cuirs. Tapis de peaux.

3143 Arnoux (J.-S.), à Belleville (Seine).—Rouge pour polir les pierreries et les métaux.

Aubert (H.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 56. — Produits chimiques provenant de la distillation des produits bitumineux. (Voir cl. 14.)

3144 Augan (M.), à Paris, r. Latour-d'Auvergne, 10.—Gomme artificielle et couleurs pour l'impression sur tissus. HM 1851.

3145 Barruel (Ern.), à Paris, r. St-Jacques, 172 — Siccatif et laque pour la peinture. (Voir cl. 12.)

3146 Baudouin frères, à Paris, r. des Récollets, 3. — Toile cirée. Cuirs vernis. (Voir cl. 13 et 14.)

3147 Bayoud (And.-Esp.), à Grenoble (Isère).—Peaux teintes pour gants. A 1849.

3148 Becker (J.-P.), à Paris, r. Nve des-Petits-Champs, 18. — Tissus de laine, de soie et de coton rendus imperméables. MH 1839, 1844. B. 1849.

3149 Benard (J.-Ph.), à Amiens (Somme). Opium extrait des capsules du pavot-œillette.

3150 Bertaux (P.-N.), à Paris, r. des Martyrs, 1. — Vernis. Siccatifs.

3151 Bié (A.), comité de Carcassonne (Aude). — Laine teinte.

3152 Binet, à Paris, r. Sedaine, 25.—Couleurs. Vernis.

3153 Blanchard & Cie, à Cugand (Vendée). — Papiers.

3154 Blanchin, à Lagnien (Ain).—Veaux cirés.

3155 Bonvallet frères, à Amiens (Somme). — Teintures, impressions, gaufrages, apprêts.

3156 Bourgeois (Is.), à Amiens (Somme). — Vieux cuirs remis à neuf.

3157 Boyer (Fr.-E.), à Paris, r. de La Harpe, 53. —Albumine extraite du sang (Voir cl. 11.)

3158 Brioude Sanrefus et Cie, à Paris, r. Aumaire, 47. — Vêtements, guêtres, étuis, coussins, ballons, parapluies de caoutchouc. MH 1844, 1849.

3159 Buxtorf aîné, à Amiens. — Nouveautés pour tapisseries, broderies et passementeries.

3160 Cabanis (J.-Fr.), à Paris, r. St-Honoré, 256.— Papier fabriqué avec des filaments végétaux.

1461 Camus (Ch.) **& Cie**, à Paris, r. Barbette, 2. — Produits chimiques.

3162 Camus (Em.), à Paris, Fg-Montmartre, 36. — Parfumerie. Savons. CF 1849.

3163 Chartier (V.-F.), à Montrouge (Seine). — Mixtion pour mise en couleur de parquets.

Chauchard (F.-H.), à Paris, r. de Clichy, 96.—Papier fait de matières fibreuses. (Voir cl. 2.)

3164 Chiraux (L.), à Cambrai. — Cirage.

3165 De la Cretaz & Fourcade, à Vaugirard (Seine). — Acide sulfurique; acide borique; acides stéarique et margarique. (Voir cl. 9.)

3166 Debon & Cie, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 28. — Vinaigre de toilette.

Debonne (A.) **& Cie**, à Paris, Fg-St-Martin, 162. — Huile, paraffine et sels ammoniacaux extraits de la tourbe. (Voir cl 1, n. 207.)

3167 Descat frères (Ch.-G. et C.), à Roubaix et à Flers (Nord). Tissus teints, foulés et apprêtés. A 1844. O 1849.

3168 Descamps (Mme Félicie), à Douai (Nord). — Pâte pour nettoyer les gants.

3169 Didot frères (Firmin), à Sorel (Eure-et-Loir), au Mesnil (Eure), et à Paris, r. Jacob, 56. — Papiers pour impression, écriture et dessin. Spécimens de nouveaux procédés pour lessiver et blanchir les chiffons et les matières textiles. (Voir cl. 26.)

3170 Drouard (J.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 57. — Cirage. Vernis.

3171 Damei frères, à Bastia (Corse).—Cigares Tabac à priser.

3172 Dupré, à Forges (Seine-Inférieure). — Sulfate de fer.

3173 Edet fils (Th.-A.), à Laigle (Orne).—Toiles imperméables pour voiles, tentures de navires, tentes, etc.

3174 Emmerich & Georger fils (J.-B.), à Stras-

bourg (Bas-Rhin).—Maroquins. A 1834, 1839, 1844. PM 1851.

3175 **D'Enfert frères**, aux Deux-Moulins, pr. Paris.—Gélatines; colles.

3176 **Félix-Hunerelle**, à Amiens. — Cuirs corroyés; cuirs pour chaussures de soldat; imitation de cuir de Russie. Courroies de transmission.

3177 **Ferry** (Ern.), à Paris, rue de Beaune, 31. — Enduit pour garantir de la rouille les objets de métal; composé chimique pour enlever la rouille. B 1849.

3178 **Fleury** (Ed.), à Amiens (Somme). — Teintures de tissus de laine et de laine et soie.

3179 **Franchomme & Bourgeois**, à Lille. — Huiles. Dégras. Corps gras.

3180 **Gousset**, à Beaune (Côte-d'Or). — Peaux.

3181 **Grossmann & Wagner**, à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 9. — Vêtements, chaussures, instruments de chirurgie et objets divers de caoutchouc et de gutta-percha. MH 1844, 1849. PM 1851.

3182 **Guende aîné**, à Marseille.—Huiles. Tourteaux.

3183 **Guérin** (A.-L.) **& Cie**, à Paris, r. Vivienne, 55. — Cosmaceti. Vinaigre de toilette.

3184 **Guéroult**, à Rouen (Seine-Infér.). — Teintures de laine, fil et coton.

3185 **Hervé père**, à Paris, r. Taitbout, 48. — Toiles imperméables pour emballages, toitures, tentures, réservoirs, etc.

3186 **Isnard-Maubert** (L.), à Grasse (Var).—Essences fines.

3187 **Jacquand père & fils**, à Lyon (Rhône). — Cirage, encre, vernis.

3188 **Job** (L.-T.), à Paris, r. du Bac, 146. — Papier à cigarettes. Papier à reproduire l'écriture.

3189 **Joly** (Ch.) **& Cie**, à Courbevoie (Seine). — Savons.

3190 **Kessler** (L.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Acide urique et alloxane pour teinture.

3191 **Knoderer** (Ch.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Cuirs tannés et corroyés.

3192 **Lallemand** (J.), à Paris, r. du Vivier, 22. — Papiers et cartons de tourbe.

3193 **Larcher** (A.), à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 7. — Chauffe-pieds, chaufferette, etc., de caoutchouc.

3194 **Leconte-Fleury & fils**, à Baves-lès-Amiens. — Blanchiment de linge de table uni et damassé.

3195 **Ledanseur** (L.-P.-J.), à Paris, r. Dupetit-Thouars, 14. — Pastel et couleurs.

3196 **Leistner** (G.-L.), à Paris, r. de Chaillot, 46.— Eau de Paris; vinaigre de toilette; élixir et poudre dentifrices. PM 1851.

3197 **Lhotel** (L.), à Paris, r. Ste-Foy, 8.— Châles et tapis imprimés en relief. B 1839, 1844.

3198 **Louvié** (B.) **& Yelli** (J.-B.), à Paris, r. des Vinaigriers, 55. — Plantes textiles préparées. Papiers faits de déchets de fibres.

3199 **Lozey fils** (N.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Tissus de coton chinés, imprimés et marbrés.

3200 **Magnant** (L.), à Batignolles (Seine). — Vaches lissées; veaux blancs et cirés; cuirs à semelles.

3201 **Mantois** (Mme Éliza), à Paris, r. Bonaparte, 82. — Blanc de zinc pour gouache, aquarelle, etc.; crayons blancs; blanc broyé à l'huile pour la peinture. Tableau anatomique colorié.

3202 **Maréchal** (F.) **& Lemaire** (A.), à Bercy (Seine). — Toiles et tapis cirés. MH 1844.

3203 **Maurel & Fenaille**, à Paris, r. Meslay, 65. — Huiles de résine et de graisses.

3204 **Meillier & Ladet**, à Paris, r. de Seine, 47. — Papier de paille.

3205 **Montfort** (Vve), à Paris, rue de l'Université, 116. — Cirage. Vernis. Eau et poudre pour nettoyer le cuivre. MH 1839. B 1849.

3206 **Moreau** (G.-N.), à Paris, r. de Longchamps, 89. — Noir végétal.

3207 **Mosselman** (A.), à Carentan (Manche). — Blanc d'œuf liquide. Albumine et mucilage d'œufs.

3208 **Obry fils, Bernard** (J.) **& Cie**, à Prouzel (Somme).— Papiers à la mécanique. Rouleaux sans fin pour dessin. Papiers noirs et de couleur. Papiers préservatifs de la rouille. B 1839. A 1844. 1849. HM 1851.

3209 **Pelletier & Cie**, à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 82. — Savon blanc.

3210 **Perra** (B.), à Plaisance (Seine). — Noir et bitume de Judée artificiel.

3211 **Petersen** (F.), à Paris, r. St-Maur-Popincourt, 36 et 38. — Carmin de safranum.

3212 **Pommier** (P.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 22 bis. — Vernis pour voitures. B 1849.

3213 **Poncelet** (Mme), à Paris, r. de Versailles, 13. — Encre.

3214 **Pouzot** (A.), à Paris, r. Crussol, 7.— Vernis. B 1839, 1844, 1849.

3215 **Prével** (P.-E.), à Paris, pass. Jouffroy, 54. — Vêtements de caoutchouc.

3216 **Rattier & Cie**, à Paris, r. des Fossés-Montmartre, 4. — Tissus et vêtements imperméables; objets divers enduits de caoutchouc vulcanisé. Courroies pour machines. Fils télégraphiques.

3217 **Rheins** (D.), à Paris, r. St-Martin, 271. — Tapis, châles et autres articles imprimés. MH 1839. B 1844, 1849. (V. cl. 25.)

Richez & Cie, à Paris, Bd Montmartre, 4. — Produits ammoniacaux des urines, etc. (Voir cl. 12.)

Rouget-Delisle (Am.), à Paris, rue de Tracy, 8. — Couleurs; laines teintes. (Voir cl. 16.)

3218 **Rousseau frères**, à Paris, rue de l'Ecole-de-Médecine, 9. — Produits chimiques pour les sciences. (Voir cl. 11.)

3219 **Salmon** (A.) **& Guillot** (M.), à Paris, r. Mauconseil, 23. —Peaux de chèvres.

3220 **Samuel aîné**, à Paris, rue des Rosiers, 5. — Bleus pour l'azurage des tissus.

3221 **Les Savonniers de Marseille**.—Savons.

3222 **Serigiers** (H.), à St-Denis (Seine).— Graisses pour voitures et machines; huile et essence de résine. Poix noire. Huiles pour filature et peignage de laine.

3223 **Serres-Duvignau** (B.-A.), à Paris, r. Richelieu, 66. — Huile d'olives pour l'horlogerie.

3224 **Souplet fils** (A.-E.), à Paris, r. du Temple, 75. — Veaux et moutons vernis.

3225 **Tancrède aîné**, à Marly-lès-Valenciennes (Nord). — Os calcinés. Noir. Engrais.

3226 **Thieux** (P.), à Marseille. — Tissus imperméables à l'eau et perméables à l'air.

3227 **Van de Wynckèle Fonson**, à Wazemmes-lèz-Lille. — Toiles de lin et d'étoupe teintes.

3228 **Varin** (A.), à Paris, r. Geoffroy-St-Hilaire, 16.—Cuirs de semelle. Veaux pour tiges. CF 1849.

3229 **Voisin frères & Cie**, comité de La Tour-du-Pin (Isère). — Cartons pour apprêt et satinage.

3230 **Waral & Cie**, comité de Dieppe (Seine-Inférieure). — Papiers goudrons et autres.

Zuber (J.) **& Cie**, à Rixheim. — Outremer artificiel. (Voir cl. 24, n. 8106.)

11e Classe.

(Voir p. 74 à 84.)

461 **Bélanger** (Ch.) **& Cie**, à Fresnes (Nord). — Chicorée.

3263 **Feyeux**. — CF 1844. PM 1851.

3292 **Magnin** (J.-V.). — PM 1851.

3315 **Martin-Rodde**, au lieu de Rodde (M.).

3406 Stiévenard. — Sucre de fécule.
3511 Notice à annuler.
3572 Chollet & Cie. — Légumes et plantes desséchés avec ou sans compression (procédé Masson).
3637 Pellier frères. HM 1851.
3658 Vaillant (H.) **& Cie**, à Paris, r. Desgranges, 3.
3748 Vinit & Cie. — N'exposent pas.
3773 Estibal (J.), à Paris, r. Montmartre, 18.
3817 Angelie (J.), à St-Preuil (Charente). — Eau-de-vie de Cognac.
3818 Armand-Marey, à Pomard (Côte-d'Or).— Vins.
3819 Asselin-Guillouet, à Paris, r. St-Martin, 84. — Réglisse; pâtes pectorales.
3820 Babin (A.), à Cherves, près de Cognac (Charente). — Eau-de-vie.
3821 Bardy (G.), à Paris, r. du Marché-aux-Fleurs, 4. — *Acid drops*, bonbons anglais.
3822 Barthélemy, comité de Nîmes (Gard). — Conserves de fruits.
3823 Battiani (Al.), à Bastia (Corse). — Alcool de baies d'arbousier.
3824 Bellot, comité de Nancy (Meurthe). — Machine pour battre les blancs d'œufs.
3825 Benoit-Mayer & Cie, à Pépinville (Moselle).—Vinimètres, bouteilles.
3826 Beugnot, à Paris, r. du Bac, 28.— Confiserie.
3827 De Beurma[illegible] ([illegible]aron J.), à Paris, r. Rousselet, 29. — Biscu[illegible]
3828 De Beu[illegible], à Chassagne (Côte-d'Or). — Vins.
3829 Bizouard, à Dijon (Côte-d'Or). — Vins.
3830 Borde (E.), à Segonza[illegible], près de Cognac (Charente). — Eau-de-vie.
Boyer (Fr.-E.), à Paris, r. de La Harpe, 53. — Essence de café moka (Voir cl. 10, n. 3153.)
3831 Caffarelli (J.), à Bastia (Corse). — Pâtes d'Italie.
3832 Chevalier (C.), à Paris, r. Nve-Ménilmontant, 18.—Appareil pour le goudronnage des vins.
3833 Chevet jeune, à Paris, Palais-Royal. — Conserves de viande, de gibier, de poisson.
3834 Coirier père, à Nuits. — Vins.
Contant (J.), à Paris, r. St-Honoré, 274.— Cafetières. (Voir cl. 12.)
3835 Courvoisier & Cie, à Bercy (Seine). — Cognac.
3836 Dautard (A.), à Amiens. — Moulin à café.
Delcasse (G.), à Lauraguel. — Vins. (Voir cl. 3, n. 655.)
3837 Duret-Gérant (J.) **& Cie**, à Cognac (Charente). — Eaux-de-vie.
3838 Farre (Ch.), à Reims (Marne). — Vins de Champagne.
3839 Fastier (L.-Arn.), à Neuilly-sur-Seine. —Bœuf conservé dans sa gélatine à l'aide du vide.
3840 Fouju (P.-L.-G.), à Paris, r. Cadet, 20. — Appareil congélateur.
3841 Fraisant (Mme J.) **& Cie**, à Paris, r. des Marais-St-Martin, 20.—Cafetière à bascule. B 1849.
3842 Frantin (Edm.), à Dijon. —Vins.
Gaffard (P.-A.), à Aurillac (Cantal). —Café de glands dou[illegible] (Voir cl. 12, n. 4065.)
3843 Gale[illegible] & Cie, comité de Beaune (Côte-d'Or). — Vin rouge.
3844 Genret ((Y.-A.), à Dijon.—Vins.
3845 Guillet fils cadet (J.-P.), à Lyon. — Amidons.
3846 Hanon (E.-J.), à Paris, r. N.-D.-Bonne-Nouvelle, 9. — Aérateur. Blé décortiqué par meule à aérateur.
3847 Hasenklever, à Nuits (Côte-d'Or). —Vins.
3848 Hoyos (F.), à Paris, Palais-Royal, gal. de Nemours, 18. — Appareils de cuisine.
3849 Joly (L.), à Nuits (Côte-d'Or).—Vins.
3850 Joly (G.), comité de Beaune. —Vin rouge.
3851 Labouré-Joly, à Nuits.—Vins.
3852 Labouré-Gontard & Lefebvre, à Nuits. — Vins.
3853 Lamblin (C.), à Fixin (Côte-d'Or). — Vins.
3854 Landais (J.), à Champagne-de-Blanzac (Charente). — Eaux-de-vie.
3855 Lausseure (J.) **& Cie**, à Nuits.—Vins.
Leclerc (P.), à Paris, r. Popincourt, 56. — Présure liquide. Poudre pour conserver le bouillon. (Voir cl. 5.)
3856 Lecomte (J. P.), au Havre. — Essence de sprucefir pour préparer une boisson économique.
Leduc (Ch.-C.), à La Chapelle-St-Denis (Seine).—Chicorée préparée. (Voir cl. 6, n. 9885.)
3857 Leroux, comité de Beaune.—Glucose.
Lesobre, Menard & Cie, à Paris.—Pétrins mécaniques. (Voir cl. 6 et 9.)
3858 Liégeard (J.-B.), à Dijon. — Vins.
3859 Liger-Bélair, à Vosnes. — Vins.
3860 Marey (F.), à Nuits (Côte-d'Or).— Vins.
3861 Marey-Gassendi, à Nuits.—Vins.
3862 Marey-Monge (général), à Pomard. — Vins.
3863 Marey-Monge (Alp.), à Pomard.—Vins.
3864 Marey-Monge (Vve Ern.), à Pomard. — Vins.
3865 Marey-Monge (F.), à Chambolle. —Vins.
3866 Marion (Fr.), à Marliens (Côte-d'Or).— Vins.
3867 Marion (G.), à Fixin (Côte-d'Or) — Vins.
3868 Marion (P.), à Dijon. — Vins.
3869 Mautexier (J.-N.), à Cognac.—Eau-de-vie
3870 Monnier (J.-A.), à Foncine-le-Haut (Jura) — Eau-de-vie de gentiane. Racines de gentiane.
10035 Moullon & Cie, à Cognac.—Eaux-de-vie
10036 Michaud-Moreil, comité de Beaune (Côte-d'Or). — Vin rouge
10037 Noble père & fils, à Paris, Fg-St-Antoine, 145. — Cafés torréfiés.
10038 Noël (Ed.), comité de Nancy (Meurthe).— Pâtes alimentaires.
10039 Noisot (Cl.), à Fixin (Côte-d'Or).— Vins.
10040 Peillard & Cie, à Lyon. — Pommes de terre conse[illegible]ées.
10041 Prévotière & Cie, à Trouin, près de Cognac (Charente). — Eau-de-vie.
Nourrigat (Em.) — Vins muscat, tokay et sauterne de plants cultivés dans l'Hérault. (Voir cl. 21, n. 6763.)
10042 Prost (Ch.), à Wolxheim (Bas-Rhin).— Vins blancs des vignes des crûs du Rhin.
10043 Ragareux (Fr.-J.), à Montmirail (Marne). — Moutarde et cornichons.
10044 Renault (J.), à Cognac (Charente). — Eaux-de-vie.
1045 Robin (J.) **& Cie**, à Cognac (Charente).— Eaux-de-vie dites *de Champagne* et *de Bois*.
Rousseau frères, à Paris, r. de l'Ecole-de-Médecine, 9. — Sucre blanc de premier jet. (Voir cl. 10.)
10046 Serre (P.), à Meursault.—Vins.
10047 Serre (Ch.), à Meursault.—Vins.
10048 Serrigny (D.), à Dijon (Côte-d'Or).—Vins.
Sibille (H.), à Paris. — Céréales décortiquées et conservées. (Voir cl. 6, n. 9906.)
10049 Sicard & Vignier, à Cognac (Charente). — Eaux-de-vie.
10050 Société vinicole de Cognac, à Cognac (Charente). — Eaux-de-vie
10051 Sorin (G.), à Paris, r. Mouffetard, 270.— Machine à couper les légumes.

10052 **Soudan** (J.-A.), à Paris, r. St-Martin, 94. — Fourneau économique pour la torréfaction du café, du cacao, etc.

10053 **De Surville** (Ch.), à Nîmes.—Vins de St-Gilles, crû de Valcombe.

10054 **Tellier** (Fr.), à Bastia (Corse).— Fruits confits.

10055 **Théry** (Ch.-V.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 97. — Confiture, tablettes et bonbons de café.

10056 **Viénot** (Ch.), à Premeaux (Côte-d'Or). — Vins.

10057 **Wateau** (J.), à Paris, cité du Waux-Hall, 3. — Cafetières-pondérateurs.

12e Classe.

(Voir pages 85 à 89.)

1966 **Sauvé** (Br.). (Voir cl. 8, n. 1966.)

3938 **Burin-Dubuisson** (M.-Ant.-B.). — Sels de fer. Sels de manganèse.

3946 **Labarraque** (Alf.) **& Cie**, à Graville pr. du Havre (Seine-Inférieure ; au lieu de **Delondre**.

3956 **Lefranc**, à Pontorson (Manche). — Plantes médicinales séchées.

3969 **Sauvan** (C.), à Poussan (Hérault).

4041 **Auzoux.** — PM 1851.

4052A **Autier** (V), à Amiens (Somme).—Charpie économique. Compresses. (Voir cl. 6.)

4052B **Barré** (Et.), à Versailles (Seine-et-Oise). —Dents artificielles.

Barruel (Ern.), à Paris, r. St-Jacques, 172. —Produits pharmaceutiques (Voir cl. 10, n. 3144.)

De Baussaux (Fr.-N.), à Amiens.—Appareil portatif pour bains de vapeur. (Voir cl. 4.)

4053 **Berthé** (J.-Ch.-A.), à Paris, r. des Nonnains-d'Hyères, 13. — Huile de foie de morue.

4054 **Boissonneau père** (A.), à Paris, r. du Monceau, 11. — Pièces de prothèse oculaire.

4055 **Bor** (P.-A.), à Amiens (Somme). — Charpie. MH 1849.

4056 **Bourgoin** (L.-J), à Paris, Bd St-Martin, 49. — Instruments d'art vétérinaire.

4057 **Brazier-Coiffier**, à Lyon. — Boules d'iris faites d'iris cultivés dans les montagnes de Belley.

4058 **Breton** (Vve Marie), à Paris, r. St-Sébastien, 42. — Biberons et bouts de sein. B 1827, 1834, 1839, 1844, 1849.

4059 **Cacan** (Ch.), à Lille (Nord). — Pièces de dentition.

4060 **Charlier**, à Reims (Marne). — Instruments pour la castration des vaches.

4061 **Contant** (J.), à Paris, r. St-Honoré, 274. – Préparations, biscuits, sirop et chocolat dépuratifs du docteur Ollivier. (Voir cl. 11.)

4062 **Dardonville** (Al.-V.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 39. — Fontaines hygiéniques.

4063 **Ducourtioux** (Th.-L.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 9. — Bas pour varices et ceintures de caoutchouc avec soie, fil, coton, etc. CF 1849.

4064 **Féron** (P.), à Theuville-les-Maillots (Seine-Inférieure). — Bandages herniaires.

4065 **Fichot** (Ant.), à Paris, r. Dauphine, 43.— Jambe artificielle; ceintures; corset élastique; bandages, etc.

4066 **Floury** (L.-J.), à Paris, Fg-St-Denis, 78.— Irrigateurs.

4067 **Fouquerolle** (F.-A.), à St-Germain-en-Laye. — Lotion contre le piétin des moutons.

4038 **Fumouze-Albespeyres**, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 78. — Toiles et papiers vésicants.

4069 **Gaffard** (P.-A.), à Aurillac (Cantal). — Appareil pour la fabrication des boissons gazeuses. (Voir cl. 11.)

10070 **Gaillard** (Ch.-J.-B.) **& Dubois** (J.-J.), à Paris, r. Amelot, 70. — Appareils portatifs pour la préparation des boissons gazeuses.

Galibert (P.-H.), à Paris, r. St-Martin, 925. — Bandages herniaires et appareils de chirurgie. (Voir cl. 22.)

10071 **Gaucheraud frères**, à Vals (Ardèche).— Eau minérale de Vals.

10072 **Gillet** (M.-N.), à Marseille (Bouches-du-Rhône). — Dents artificielles.

10073 **Gion** (D.-Is), à Paris, r. de la Paix, 7. — Dentiers.

5337 **Desjardins de Morainville**, à Paris, r. Louvois, 12.—Yeux humains en émail.

10074 **Grucy** (Ars.-J.), à Amiens (Somme). — Appareils de sauvetage.

Herpin (J.-Ch.), à Paris, r. Taranne, 7. — Dessin d'établissement et d'appareils propres à l'administration de bains et douches d'acide carbonique. (Voir cl. 2, 4, 6, n. 1465 et cl. 8.)

10075 **Imlin** (Fr.), à Strasbourg (Bas-Rhin). — Licous pour les chevaux vicieux.

10076 **Juilliermond**, à Lyon (Rhône). — Sirop et solution iodo-tanniques. Morphine. Préparations pharmaceutiques. Mortier.

10077 **Lamy** (A.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 22.— Fontaines ; appareils de filtrage.

10078 **Lefebvre** (Al.-St.), à Corbie (Somme). — Échelle mécanique de sauvetage pour incendie.

10079 **Legendre & Morin**, à Paris, Fg-St-Honoré, 216.—Appareils pour l'application de l'électricité à la médecine.

10080 **Le Perdriel** (Fr.-M.), à Paris, r. des Martyrs, 28. — Objets de pansement. Bas et ceintures de caoutchouc. B 1849.

10081 **Leplanquais** (P.-F.), à Paris. — Bandages ; biberons, etc.

10082 **Masson** (Et.), à Paris, r. de l'Ouest, 50. — Plantes médicinales comprimées pour les ambulances.

10083 **Mathieu** (Ant.-Ph.), à Condillac (Drôme). — Eaux minérales naturelles de Condillac.

10084 **Mayet** (Cl.-Fr.), à Paris, r. St-Marc, 9. — Boîte de secours pour les chemins de fer. Pharmacie portative.

10085 **Mohr** (Nic.), à Paris, r. des Juifs, 1. — Appareils inodores.

10086 **Morard** (J.-Et.), à Nevers (Nièvre). — Fosse mobile inodore.

10087 **Morize**, (L.) à Paris, r. des Francs-Bourgeois, 13. — Produits pharmaceutiques.

10088 **Naudinat** (P.), à Paris, r. de la Cité, 19. — Clyso-pompes. MH 1849.

Neuburger (A.), à Paris, r. Vivienne, 4. — Appareils pour faire les eaux gazeuses. (Voir cl. 8 et 9.)

10089 **Noël** (Vve), à Paris, r. du Temple, 187. — Yeux artificiels.

10090 **Oudin** (J.-A.-F.-V.), à Paris, r. des Halles-Centrales, 2. — Liqueur contre le mal de mer.

10091 **Parzudaki père & fils**, à Paris, r. du Bouloi, 2. — Préparations d'histoire naturelle. MH 1849.

10092 **Philippe** (J.-B.-R.), à Paris, r. St-Martin, 125. — *Kousso*, remède contre le ver solitaire. Eau dentifrice.

10093 **De Ponthieux** (Am.), à Paris, r. de Marivaux, 7. — Voiture atmosphérique pour la vidange des fosses.

10094 **Rabasse** (L.-E.-Em.), à Paris, r. du Puits-Blancs-Manteaux, 8. —Plantes médicinales séchées et conservées.

10095 **Réal** (L.-H.), à Paris, r. du Château-d'eau, 59. — Biberons à régulateur constant.

10096 **Reygasse** (G.-D.), à Tessières-lès-Bouliés (Cantal).—Eaux minérales de Tessières-lès-Bouliés.

10097 **Reynal frères & Cie**, à Paris, r. Taitbout, 28. — Pastilles, pâtes et sirops pectoraux. Eau et poudre dentifrices.

10098 **Richez & Cie**, à Paris, Bd Montmartre, 4. — Appareil séparateur de fosse d'aisance. Poudrette et produits ammoniacaux. (Voir cl. 10.)

10099 **Rives** (J.), à Paris, Bd St-Martin, 53. — Bandages.

10100 **Rogier & Mothes**, à Paris, cité Trévise, 20. — Appareils contre les émanations des fosses d'aisances, des égouts, des puisards, etc.

10101 **Royer** (D.-Ad.), à Paris, r. St-Honoré, 301. — Dents artificielles.

10102 **Royer** (L.), à Paris, r. St-Martin, 225. — Huile de foie de morue épurée à froid. Huile de ricin extraite à froid.

10103 **Saphary** (J.), à Vic (Cantal). — Eaux minérales de Vic.

10104 **Simon** (P.), à Paris, Bd des Italiens, 8. — Pièces plastiques et instruments de chirurgie dentaire. MH 1849.

10105 **Souplet** (Ch.-J.), à Troyes (Aube). — Tableau d'opérations relatives à la chirurgie dentaire.

10106 **De Bertin & Tairich** (J.-V.-J.), à Paris, r. de l'École-de-Médecine, 2. — Modèles d'anatomie; portraits et objets modelés en cire.

10107 **Tessier & Cie**, à Paris, r. Drouot, 15. — Produits pharmaceutiques et chimiques.

10108 **Thier** (P.-L.-Th.), à Paris, pass. Choiseul, 39. — Appareils hygiéniques et d'allaitement. O 1849. PM 1851.

10109 **Thillard** (Ch.-H.-J.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Appareils pour les bains à domicile.

10110 **Wissner** (M.), à Lisieux (Calvados). — Instruments de chirurgie dentaire.

13e Classe.

(Voir pages 90 à 94.)

4070 **Le Ministère de la guerre**. (Voir p. 92.) Fusil de voltigeur corse; fusil-lance des cent-gardes, du commandant Treuille de Beaulieu. Carabine des chasseurs à pied. Pistolet du commandant Treuille de Beaulieu. Cuirasse et casque de cuirassiers. Mortier de 15 cent. Fusil-pendule. Modèle de canon-pendule. Cartouches, capsules et balles des armes du commandant Treuille de Beaulieu.

4231 **Abraham**, à Dieppe (Seine-Inférieure). — Modèle de clipper.

4232 **Arman** (J.-L.), à Bordeaux. — Modèles de coque de clipper et de coque de frégate à hélice. Détails de charpente.

Baudouin frères, à Paris, r. des Récollets, 3. — Objets d'équipement militaire. (Voir cl. 10, n. 3145, et cl. 14.

4233 **Bon** (B.) à Paris, r. de l'Orillon, 6. — Roues à aubes avec engrenage, destinées à remplacer la rame et la voile pour les canots.

4234 **Crignies** (Am.-B.), à Amiens (Somme). — Ceinture de sauvetage.

4235 **Delebourse** (Ch.-B.-V.), à Paris, r. Neuve-des-Petits-Champs, 53. — Fusils de chasse. B 1827, 1834, 1839.

4236 **Duchesne** (E.-N.), à Paris. — Epées et sabres pour l'armée. Fourreaux de sabre de cavalerie. Poignées de sabre, etc. Machine à fabriquer les épées.

4237 **Flaust** (N.-Ch.), à Saint-Lô (Manche). — Canon se chargeant par la culasse. Boulets. B 1844.

4238 **Fontenau** (F.), à Paris, r. d'Enghien, 30. — Système de sûreté pour les armes à percussion.

4239 **Grenu** (H.), à Reims (Marne). — Fusils.

4240 **Hoff** (C.), à Paris, r. Riboutté. — Modèle de frégate anglaise.

10025 **Mouillier-Blanchard**, à Paris, r. de Cléry, 36. — Fusils doublés en platine, incrustés et ciselés. Fusils soudés à l'étain. Pistolets.

10026 **Humbert** (capit. Th.-N.), à Paris. — Capsules pour armes de guerre.

10027 **Lainé** (J.-B.), à Paris, r. St-Antoine, 222. — Fusils. MH 1839.

Leclerc frères, à Angers. — Cordages pour la marine. (Voir cl. 22.)

10128 **Lefaure** (L.-Fr.-Al.), à Paris, pass. Jouffroi, 20. — Fusils. Carabine et pistolet de salon. MH 1839. B 1844.

Marie, à Paris, Bd St-Martin, 33. — Modèle de bateau. — Chemin de fer. (Voir cl. 3 et 25.)

10129 **Martin** (R.), à Paris, r. de la Perle, 11. — Sabres, épées et couteaux de chasse. B 1844.

10130 **Pitrel** (A.), à St-Malo. — Modèle de *balnou.*

10131 **Porte** (J.-), comité d'Annonay (Ardèche). — Arme à feu.

10132 **Rubé**, à Montdidier (Somme). — Fusil se chargeant par le canon et par la culasse. Cartouches.

14e Classe.

(Voir pages 95 à 100.)

De Vogüé (marquis). — Plans et vues de logements d'ouvriers, photographiés. (Voir cl. 1, n. 106, et cl. 14, page 99.)

4261 **Bunel & Cie.**

4338 **Landeau, Noyers & Cie.**

4371 **Devicque** (H.). — B 1844.

4429 **Verlacque**. — Modèle de cale ou gril flottant.

4440 **Vedel**. — Appareil pour le filtrage des eaux.

4453 **Méhédin**, à Paris, r. St-Sulpice, 38. — Couverture sans charpente. Escalier articulé pour wagons.

4456 **Aubert** (L.), à Paris, r. de Vaugirard, 57. — Travées de baraque de campement. Procédés d'assemblage de pièces de fer et de fonte pour les constructions de terre et de mer.

4457 **Aubert** (H.) **& Cie**, à Paris, r. de Provence, 56. — Bassin, au milieu du transept, en lave fusible avec mosaïques. Mosaïques de couleurs. Mastic. (Voir cl. 10.)

Audouin (Vve A.). — Modèles de constructions de bois. (Voir cl. 12, n. 3975.)

Baudouin frères, à Paris, r. des Récollets, 3. — Bitumes. Dallages mosaïques. (Voir cl. 10, n. 3145, et cl. 13.)

4458 **Boileau** (L.-A.), à Paris, r. de Sèvres, 11. — Système de voûtes pour constructions monumentales.

4459 **Bourdais aîné & Cie**, à Touche (Mayenne). — Ardoises.

4460 **Brebar** (Ch.-R.), à Lille (Nord). — Peintures imitant le marbre et le bois.

4461 **Bruneau**, comité d'Orléans (Loiret). — Portes et fenêtres à clôture hermétique.

4462 **Burel** (E.) **& Elmering fils**, à Rouen. — Charpente de fer et couverture de fonte.

4463 **Champonnois** (J.), comité de Beaune (Côte-d'Or). — Tuyaux de pierre.

4464 **Claudot** (J.), à Verdun (Meuse). — Enduit pour décoration et propre à la peinture à fresque.

4465 **De Coninck** (L.-J. G.), au Havre. — Dessin et modèle de grenier à conserver les grains.

4466 **Coulon**, à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 3. — Limon d'escalier de fer forgé. Escalier de boutique. Châssis à tabatière.

4467 **Cudrue** (F.-J.-J.), à Paris, r. du Fg.-du-Temple, 58. — Ferme-persiennes et crémones pour croisées et porte-cochères. CF 1844. MH 1849.

4468 Debry-Renvez, à Mézières (Ardennes).—Couverture de toit en ardoises. (Voir cl. 24).

4469 Delebarre (J.), à Moulins-Lille (Nord). — Façade de maison en pierres de Soignies (Belgique), avec nouvelle fermeture de croisées.

Dessaint (L.-C.). — N'expose que dans la cl. 6, n. 1269.

4470 Desnoyers (Vve P.), à Paris, r. Richer 51. — Briques réfractaires.

4471 Duffailly, à Paris, r. Madame 4.—Sac pour tamiser le plâtre.

4472 Fontaine (J.-C.), à Paris, r. Montmorency, 9. — Main-courante d'escalier.

Gémy (P.), à Marseille.— Modèle de porte. (Voir cl. 25, n. 8831.)

Gouin (Ern.) **& Cie**, à Batignolles (Seine). — Dessins de ponts pour chemins de fer et routes, de charpente de gare, de coupole d'église. (Voir cl. 5, n. 1095 et cl. 7.)

4473 Grandidier fils (J.-J.), à Bar-le-Duc (Meuse). — Modèles de planchers de fonte, fer et poterie. (Voir cl. 5.)

4474 Hanoye (L.-H.), à Paris, r. de La Harpe, 15. — Epures de charpente.

4475 Hoën-Bernard (J.), à Nimes (Gard). — Croisée de forme nouvelle.

4476 Hussenot (J.-A.-M.), à Metz (Moselle) — Application de la peinture en feuilles à la décoration. MH 1844.

4477 Joly (P.-Fr.), à Argenteuil (Seine-et-Oise). — Combles de fer. Ponts de tôle. A 1849.

4478 Kleinholt (A.), à Marseille. — Plan en liége et carton-pierre de l'aqueduc de Roquefavour.

4479 Landeau Noyers & Cie, à Sablé (Sarthe). —Tranches de marbre; fût de colonne.

4480 Lorentz (E.-F.), à Paris, r. St-Jacques, 328. — Agrafe pour monter des maisons. Echelles d'incendie et tentes.

4507 Jolivet (L.-A.), à Paris, r. Vanneau, 83.— Mécanisme p. ouvrir et fermer les persiennes. Ressorts ferme-porte. Tendeurs de fils télégraphiques.

10150 Machabée (L.), à Paris, r. Lafayette, 57. — Enduits joints de tuyaux. Tuyaux enduits et joints avec un nouveau mastic.

10151 Marsillon (A.), à Tulle. — Mosaïques.

Martin (Em.) **& Cie**, à Fourchambault (Nièvre).—Modèle de pont de métal. (Voir cl. 16.)

10152 Meder, à Paris, r. du Fg.-du-Temple, 51. —Modèle d'escalier tournant. Projet de pont sur le Bosphore.

10153 Le Breton (L.-L.), à Orléans (Loiret). — Plans de parcs paysagers, de jardin botanique, de ponts, de barrières et de pavillons.

10154 Michel fils (Ant.), à Nancy (Meurthe).— Marbres mosaïques.

10155 Morin & Cie, à Valenciennes (Nord).— Applications aux constructions dans l'eau et à l'assainissement des habitations insalubres, du système Pétiaux.

10156 Ozenne (P.-A. Fr.), à Gamaches (Somme). — Régulateur hydraulique destiné à maintenir les eaux d'une rivière en amont d'un barrage au niveau légal de retenue.

10157 Palazzi (Fr.), à l'île Rousse (Corse). — Marbre mosaïque.

10158 Pecqueux (N.-F.) **& Lefébure** (L.), à Rouen. — Persienne.

10159 Peret (G.), à Paris, q. Jemmapes, 206. — Fontaines en ciment hydraulique.

10160 Rostan & Cie, à Grenoble. — Statue de ciment coulé. Ciment de Champrond.

10161 Saive (J.-B.-A.), à Paris, c. Batave, 6.— Parquet mosaïque.

Schneider & Cie, au Creuzot (Saône-et-Loire). — Plancher de fer. (Voir cl. 1, 4 et 25).

10162 Séguin (A.), à Paris, r. d'Assas, 22. — Cheminées de marbre. A 1844. O 1849. PM 1851.

10163 Société d'exploitation du ciment de Pouilly, à Paris, r. Godot-de-Mauroy, 37. — Modèle de réservoir construit en ciment de Pouilly.

10164 Société marbrière de la Sarthe, au Mans (Sarthe). — Marbres du département; tranches de marbre Table de marbre pour les Halles.

Stewart (W.), à Bordeaux.— Projets de ponts de fer. (Voir cl. 8, n. 1932.)

10165 Tivoly (Ed.) **& Cie**, à Paris, r. Cassette. 6. — Parquets de bois teints.

15e Classe.

(Voir pages 101 à 105.)

4507 — Reporté à la cl. 14.

4605 Bouvier fils aîné, au Chambon-Feugerolles (Loire).

4609 Clicquot (R.-M.). MH 1827. B 1839, 1849.

4611 Crémière (G.) **& Cie**, à Tours.

4667 Tambon.—Reporté à la cl. 26.

4682 Frichot. — Acier poli.

5023 Cardeilhac (Ed.), à Paris, r. du Roule, 4.— Coutellerie de luxe.

4693 Bernot (Et.), à Rueil (Seine-et-Oise). — Limes taillées à la mécanique.

4694 Brunel (Fr.), à Paris, r. du Fg-Montmartre, 74. — Mécanique pour repasser les rasoirs et les instruments de chirurgie.

4695 Delaval (Cl.), à Nancy. — Rasoirs.

4696 Fabry (J.), à Paris, r. Ménilmontant, 79.— Limes.

4697 Fontaine (J.-J.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 19. — Ressorts pour chemins de fer et carrosserie.

4698 Gérard (Vve) **& fils**, à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 62. — Scies; rabots; outils de menuisier.

4699 Jognet (P.-Fr.), à Nevers (Nièvre). — Forces courbées à froid.

4700 Languedocq, à Paris, r. St-Honoré, 138. — Couteaux de table et autres.

4701 Massat J.-B.), à Paris, r. de la Monnaie. 7.—Coutellerie de table; petite orfévrerie de table. Objets de coutellerie. MH 1834.

4702 Massouille (Eug.), à Paris, r. du Temple. 80. — Outils et ciseaux pour la chapellerie; ciseau à clé et à tête de compas; couteau-roulette pour les cuirs. CF 1849.

4703 Moreau (D.-P.), à Paris, r. de la Grande-Truanderie, 37. — Outils pour le travail des cuirs.

4704 Morier (E.-J.), à Paris, pl. du Marché-aux-Veaux, 8. — Couperets.

10180 Renard (J.-A.), à Paris, r. des Gravilliers, 24.—Outils pour la gravure. B 1839. A 1844. O 1849.

10181 Simonin, Blanchard & Cie, à Paris, r. des Marais-St-Martin, 24. — Outils et instruments d'acier. B 1839. A 1844, 1849.

16e Classe.

(Voir pages 106 à 112.)

826 Béchu fils (E.-A.-Alf.), à Paris, r. St-Ambroise-Popincourt, 12. — Bassin de fonte. (Voir cl. 4, n. 826.)

4218 Sisco & Cie, à Paris, r. du Fg-St-Martin, 95. — Câbles-chaînes et barres de fer. Pièce d'artillerie de fer à ruban; projectiles de guerre. Roue de wagon. (Voir cl. 6 et 13, n. 4218).

4717 Bellois-Gomand, à Chépy.

4755 Cubain & Cie.— Cuivres. Fonds martelés. Fils de cuivre et de laiton pour toiles métalliques.

4801 Falatieu & Chavane. — (Voir cl. 1.)

4814 Gandillot aîné. — A 1834.

4869 Lefèvre-Lefebvre.

4872 Lenicolais aîné.

4882 Mallat (J.-B.). — PM 1851.

Société anonyme de la Vieille-Montagne, à Asnières (Seine). — Oxydes de zinc, blanc et gris; siccatif. (Voir cl. 16, n. 4965.)

7397 Parlant, à Montluçon (Allier). — Câbles de fer plats et ronds. (Voir cl. 22.)

4990 Andriot (P.), à Paris, r. Nve-Coquenard, 30. — Système de fermetures pour fenêtres et portes. Foyers-calorifères.

4991 Ardillon (And.-G.), à Paris, r. des Lions-St-Paul, 11. — Grils et chauffe-pieds.

4992 D'Arx (J.-G.), à Paris, r. de la Roquette, 114. — Vis. MH 1849.

4993 Auger fils, à Paris, r. de la Mégisserie, 72. — Serrurerie fine et de luxe. Ferrures et clous de canots.

4994 Aymé, à Paris, r. du Château-d'Eau, 32. — Chaudronnerie.

4995 Baudit (M.-And.), à Paris, pass. St-André, 8. — Boucles; fermoirs; agrafes. (Voir cl. 25.)

4996 Basset (L.-Ch.), à Rouen. — Marteau pour rhabiller les meules de moulin.

4997 Baudry-Lepelletier, à St-Bon (Marne). — Serrure à secret.

4998 Bécaille (T.), à Rouen. — Épi de pignon, crête, fronton, vase, en zinc repoussé au marteau.

4999 Bellard (L.), à Abbeville (Somme). — Serrures; serrures de sûreté.

5000 Boutté (F.), à Tully (Somme). — Serrures, verrous et cadenas.

5001 Buquet (A.) **& Garault** (E.), à Paris, r. Dupetit-Thouars, 10 — Étalages de magasin, moulures, garde-cendres et objets de bronze et de tréfilerie.

5002 Carle (And.-Ch.), à Paris, r. Bichat, 28. — Pièces de bronze fondues d'un seul jet, en conservant le modèle. MH 1849. HM 1851.

5003 Chabrié frère & sœur, à Paris, r. St-Denis, 302. — Garde-feu de toile métallique. Objets de ménage et de jardinage.

5004 Chapiseau (A.-F.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 39. — Plateaux, théières et boites de composition d'étain.

5005 Colas frères, à Montiers-sur-Saulx (Meuse). — Appareil à air chaud. Pièces détachées de machines. Objets d'ornement. Objets de fonte pour les ponts d'Arcole et des Invalides. B 1849.

5006 Daire (L.-Al.-J.-B.), à St-Roch-lès-Amiens (Somme). — Essieux corroyés. Vis de pression. Grosse pièce de forge.

10190 Delabarre (A.), à Rouen. — Châssis; rideaux de cheminée; embases de poêles. CF 1849.

10191 Delmas (V.), à Paris, r. des Fossés-du-Temple, 28. — Dorures sur fer.

10192 Desjardin-Lieux (Ch.-D.), à Paris, pass. Ste-Avoie, 4. — Coffrets, statuettes, modèles de lampes, fondus et estampés. B 1849. PM 1851.

10193 Deydier (Vve V.-M.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 10. — Fronton, poinçon, lucarne, arbustes, lambrequins de marquises, etc., en plomb ou en zinc. B 1849. HM 1851.

École impériale d'arts & métiers d'Aix (Bouches-du-Rhône). — Arbre forgé pour moulin. Modèle d'ancre. (Voir cl. 4, n. 9831, et cl. 6.)

École impériale d'arts & métiers d'Angers (Maine-et-Loire). — Buste de bronze. Enclume pesant 480 kil. (Voir cl. 4, n. 9832.)

10194 Égrot fils (Ed.-M.), à Paris, rue Fg-St-Martin, 266. — Appareil distillatoire. Chaudronnerie de fer et de cuivre.

10195 Flages (G.) **& Cie,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Clyso-pompe et seringue d'étain.

10196 Fleury-Gascoin, à Paris, r. Malher, 9. — Moulures de fer.

10197 Forestier frères, à Valines (Somme). — Serrures. Machine à friser les serrures.

10198 Gillet (L.-Fr.), à Paris, r. Ménilmontant, 96. — Chenets, pelles, pincettes, porte-chapeaux, etc., de bronze doré.

Ginot (J.-M.), à Paris, r. Martel, 12. — Porte-pincettes. Cadran-veilleuse. (Voir cl. 2 et 18.)

10199 Grados (L.) **& Vve Fugère,** à Paris, r. Amelot, 64. — Kiosque de zinc.

10200 Grébel & Cie, comité de Valenciennes (Nord). — Poutre, plancher, fenêtres et croix de fer et fonte. Machine pour couler les pièces de fonte. (Voir cl. 3 et 5.)

10201 Groult & Vicaire, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 76. — Tubes de cuivre. B 1849. PM 1851.

10202 Guignet (Cl.-Oct.), à Chaussy (Seine-et-Oise). — Objets de forge et de charronnage.

10203 Hardy (J.-Et.-V.), à Paris, r. de Lyon, 32. — Figures et ornements de zinc, de cuivre, de plomb, estampés ou fondus.

10204 Jomeau (L.-S.), à Paris, r. Bourtibourg, 22. — Ferrures de fours et ustensiles de boulangerie. CF 1844. MH 1849.

10205 Laubenière (J.), à Rouen. — Enclumes.

10206 Lefrançois (L.-B.), à Paris, r. St-Denis, 302. — Briquets.

10207 Létang père et fils, à Paris, r. Quincampoix, 82. — Moules de métal.

10208 Ligarde (J.-P.-V.), à Valmondois (Seine-et-Oise). — Clous d'épingles. Rivets. Fil de fer pour fleurs artificielles.

10209 Maquennehen oncle & neveu, à Escarbotin (Somme). — Serrures et cadenas de fer.

10210 Marguery (C.), à Rouen (Seine-Inférieure). — Pendule de fonte de fer.

10211 Martin (Em.) **& Cie,** à Fourchambault (Nièvre). — Objets de fonte et fer pour le matériel des chemins de fer. Affût de fonte et fer pour canons de côte. O 1834, 1839, 1844. (Voir cl. 14.)

10212 Merveille (P.-H.), à Paris, r. Fontaine-au-Roi, 25. — Bouclier de fer repoussé au marteau et ciselé. Feuilles de fer poli et doré. Médaillon de fer repoussé. Pomme de canne d'argent repoussé.

Miroy frères, à Paris, r. d'Angoulême-du-Temple, 10. — Objets de zinc. (Voir cl. 17.)

10213 Mouchel (P.-J.-F.), à Laigle (Orne). — Objets de fer, de cuivre et de leurs alliages. Dessin d'appareil pour la réduction des métaux. Tour pour repousser les grandes pièces de chaudronnerie. O 1806, 1819, 1823, 1827, 1834, 1849.

Petin (N.-E.-T.), à Montmartre, r. St-André, 9. — Toiles métalliques enduites. (Voir cl. 9.)

10214 Petit (A.-H.), à Paris, r. du Fg-Poissonnière, 46. — Tuyaux de fonte pour conduite d'eau ou de gaz, avec joints de caoutchouc.

10215 Peyronnet (J.-B.), à St-Ferréol-d'Aurore (Haute-Loire). — Clous.

Pinart frères, à Marquise (Pas-de-Calais). — Fontes moulées. (Voir cl. 1 et 5.)

10216 Proutat, à Beaune. — Limes et outils.

10217 Raimbaut (Am.-Ep.), à Vismes-au-Val (Somme). — Serrures.

10218 Rédélix (C.-H.), à Paris, r. du Petit-Lion-St-Sauveur, 22 et 24. — Emporte-pièce pour découper le papier, les fleurs artificielles, les enveloppes, etc. B 1849.

10219 Renaud, à Paris, r. du Delta projetée, 11. — Fermetures de portes; charnières.

10220 Richard aîné, à Paris, r. St-Gilles, 11. — Tubes et viroles emboutis.

10221 Riquier-Mauborgne, à Abbeville (Somme). — Clinche; serrure et gâche; moulures; passe-partout.

10222 Rouget-Delisle (Am.), à Paris, r. de

Tracy, 8. — Mécanisme de chapeaux; ferme-porte; systèmes de bouchage. B 1849. (Voir cl. 10.)

Schmerber père & fils, à Mulhouse (Haut-Rhin.) — Pièces pour locomotives et machines à vapeur. (Voir cl. 6 et 7.)

10223 **Simon-Roy & Cie**, comité de Besançon (Doubs). — Ours de fonte.

10224 **Société de Romilly**, comité des Andelys (Eure). — Chaudière de cuivre.

10225 **Tailfer-Paget**, à Paris, av. de St-Cloud, 81. — Fers cuivrés. (Voir cl. 9).

10226 **Tangres** (C.-V.), à Paris, r. St-Maur, 131. — Toiles métalliques. Tamis. MH 1839, 1844. B 1849.

10227 **Tessier** (J.), à St-Quentin-la-Motte-Croix-au-Bailli (Somme). — Serrures et cadenas.

10228 **Troccon** (P.), à Paris, r. Bellefond, 25. — Lampes, boîtes de pendule, serrures à sonnerie et vases à fleurs. Traits d'attelage à ressorts.

10229 **Vallet** (L.-A.), à Paris, r. du Temple, 48. — Cadenas. MH 1844. B 1849.

10230 **Vandenbroucke** (Ed.), à Paris, r. de Strasbourg. 16. — Brûle-café. Fourneaux de cuisine.

10231 **Verstaen**, à Paris, r. Beaujolais, 6. — Coffres-forts.

10232 **Zimmermann & Jolibois**, à Nancy (Meurthe). — Fermetures.

17e Classe.

(Voir pages 113 à 118.)

5015 **Robert & Barri**, à Paris, r. de Rivoli, 39.

5023 **Cardeilhac**. — Reporté à la classe 15.

5047 **Bachelet**. — Orfévrerie, vases et bronzes d'église.

5094 **Jarry aîné** (L.-G.), au lieu de **Jarry** (L.-G.)

5101 **Marret & Baugrand**, à Paris, r. de la Paix, 19. — Boîte à cigares, de cristal, or et argent. Colliers et parures.

5199 **Lerolle frères**. — Bronze d'art et d'ameublement.

5234 **Villemsens & Lethimonnier**. — Autel et bronzes pour églises.

5238 **Andral** (J.), à Aurillac (Cantal). — Parures des paysannes d'Auvergne. Nouvelle sertissure.

5239 **Anger** (Mlle), à Paris, r. de Babylone, 1. — Médailles de sainteté de bronze, d'argent et d'or.

5240 **Bégard** (P.), à Paris, r. Michel-le-Comte, 22. — Clés Bréguet et cachets d'or et d'argent.

5241 **Bender** (Al.-E.), à Paris, r. N.-D.-de-Nazareth. 67. — Bijoux dorés. A 1849.

5242 **Bernard** (L.), à Paris, r. Charlot, 26. — Bronzes; encriers et presse-papiers. Veilleuses.

5243 **Bogaert jeune** (Em.-N.), à Paris, petite r. St-Pierre, 24. — Pendules, candélabres, statuettes, coffrets, etc., en zinc imitant le bronze.

5244 **Boy** (J.), à Paris, r. Portefoin, 3 — Statuettes, pendules, lampes de zinc imitant le bronze.

5245 **Brasseux** (G.-J.-H.), à Paris, pass. des Panoramas, 5. — Camées, ornements et lettres gravés sur pierres fines par procédé mécanique.

5246 **Brichon & Cie**, à Paris, r. Charlot, 9. — Lustres, appareils à gaz, candélabres, coupes de zinc imitant le bronze.

5247 **Chauchefoin & Cie**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 27. — Tabatières, porte-monnaie, bracelets, etc., niellés.

5248 **Corplet** (C.-A.), à Paris, r. du Gd Chantier, 10. — Anciens émaux réparés.

5249 **Dardonville**, à Paris, r. Ménilmontant, 18. — Bronzes. Lustres. Lampes et appareils à gaz.

5250 **Daubrée** (Alf.), à Paris, Bd de Strasbourg, 12. — Bronzes d'art.

Dessales (A.-J.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 13. — Lampes; objets d'imitation de bronze (Voir cl. 9.)

5251 **Duron** (Ch.), à Paris, r. de Richelieu, 110. — Bijouterie et joaillerie.

5252 **Fétu** (J.), à Paris, r. des Gravilliers, 10. — Pendules, candélabres, statuettes, coupes, etc., de bronze. HM 1851.

5253 **Fougère-Parquin**, à Paris, r. des Gravilliers, 88. — Orfévrerie de plaqué; objets argentés par l'électricité. Bronze florentin. A 1849.

5254 **Garnier** (Ch.-Ad.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 123. — Coffrets, coupes, flambeaux, etc., de bronze, avec imitation de malachite. MH 1844, 1849. (Voir cl. 14.)

5255 **Gillot**, à Paris, r. du Pont-aux-Choux, 19. — Bronzes.

5256 **Gonsse** (Ch.-L.), à Paris, r. St-Martin, 311. — Bronzes.

5257 **Guillaumot** (Al.) **& Cie**, à Paris, r. Michel-le-Comte, 31. — Bijouterie et joaillerie fines.

5258 **Henry-Hayet** (J.-A.), à Paris, q. Valmy. 119. — Orfévrerie d'argent sculptée.

5259 **Hubel** (J.-Emm.), à Paris, pass. St-Philippe, 6. — Pendule vermeil et acier.

5260 **Jahan-Manchon**, à Paris, r. du Temple, 151. — Bijouterie pour deuil.

5261 **Jansse** (Th.), à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 30. — Bronzes pour églises.

5262 **Janvier**, à Paris, r. Mauconseil, 11. — Bijouterie d'or et joaillerie pour l'exportation.

5263 **Lacarrière** (A.), à Paris, r. Ste-Elisabeth, 9. — Bronzes; lustres; objets de bronze pour devantures. MH 1834. B 1839, A 1844. O 1849. PM 1851.

5264 **Lechesne** (A.-J.-B.), à Paris, r. Fontaine-St-George, 30. — Bronzes d'art; épingles d'argent oxydé. (Voir cl. 26.)

5265 **Lehomtel**, à Paris, r. Neuve-Ménilmontant, 8. — Bronzes.

5546 **Deverdun** (G.-Cl.), à Paris, r. Montmartre, 14. — Orfévrerie et bijouterie émaillées. Émaux sur métal.

8846 **Wendecki**, à Paris, r. St-Claude, 10. — Fer et acier découpé sur coffrets et maroquinerie. Armes et coffrets de fer et d'acier.

10260 **Lesueur** (A.-J.), à Paris, r. du Temple, 62. — Bronzes.

10261 **Lottin** (A.), à Paris, r. Rambuteau, 4. — Parures diamants et or.

10262 **Lucy** (Ern.), à Paris, r. de la Chaussée-des-Minimes, 5. — Bijoux d'or.

10263 **Mananian** (M.), à Paris, r. Richelieu, 41. — Bijouterie et joaillerie fines.

10264 **Mignet** (A.-Fr.). à Paris, r. Molay, 2. — Bijoux d'or et d'argent avec imitation de diamant. Bijoux maçonniques. MH 1849.

10265 **Ministère d'Etat & de la maison de l'Empereur**. — Diamants de la Couronne: Couronne impériale surmontée du diamant *le Régent*, épée et ordres en diamants; couronne de l'Impératrice; diadèmes, colliers, guirlandes, peigne, ceinture, bouquet, éventail, broches et parures en diamants, saphirs, turquoises, rubis, émeraudes et perles.

10266 **Patry** (Ch.), à Paris, r. de Saintonge, 13. — Objets de zinc imitant le bronze.

10267 **Patural**, à Paris, r. de Saintonge, 4. — Imitation de bronzes.

10268 **Paul** (A.) **& frères**, à Paris, Bd Bonne-Nouvelle. — Joaillerie et bijouterie fines. A 1844. PM 1851.

10269 **Péchiney** (M.), à Paris, pass. St-Sébastien, 9. — Plaques laminées et fil étiré de maillechort. Objets d'art et ornements de maillechort. MH 1834. A 1839, 1844, 1849.

10270 Pillioud aîné, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 36. — Objets en bronze et en imitation de bronze.

10271 Plique & Jullien, à Paris, r. St-Martin, 343. — Bracelets dorés. (Voir cl. 25.)

10272 Popon (N.), à Paris, r. Charlot, 77. — Bronzes montés.

10273 Renardeux & Claude, à Paris, r. Portefoin, 19. — Bronzes et imitations de bronze.

10274 Rigaux (P.), à Paris, r. de Lancry, 7 et 9. — Bijouterie et joaillerie fines.

10275 Rivaud (P.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs. — Bronzes : lampes, pendules, etc.

10276 Soilier (Ch.), à Paris, q. de l'Horloge, 15. — Cachet d'or repoussé au tour.

10277 Sorbinet (E.), à Paris, r. St-Nicolas-des-Champs, 2. — Bijouterie d'or avec pierres fines.

10278 Tiénard (Ch.-B.), à Paris, pass. de l'Ancre, 12. — Bijoux dorés. Bijoux d'acier.

10279 Thouret (F.-A.), à Paris, Bd Contrescarpe, 44. — Orfévrerie de maillechort et de laiton argentée et dorée par l'électricité. B 1844, 1849. PM 1851.

10280 Touron-Parisot, à Paris, r. de Richelieu, 101. — Petite orfévrerie de table. Nécessaires. Coutellerie de luxe. B 1844, 1849.

10281 Viey (Ch.) **& Gibot**, à Paris, r. Folie-Méricourt, 42. — Bronzes et imitations de bronze.

18e Classe.

(Voir pages 119 à 126.)

5266 Barbier (Ch.). — Fours à foyers mobiles pour cuisson des pâtes céramiques.

5280 Duthy (P.-J.-P.). — B 1849.

5315 Pasques (A.-Fr.), à Blanzy (Saône-et-Loire).

5326 Compagnie anonyme des verreries & cristalleries de St-Louis (Moselle). — Verres et cristaux blancs et de couleur, unis, moulés, taillés, gravés, peints et décorés. O 1834, 1839, 1844, 1849.

5334 Andelle & Cie. — PM 1851.

5337 Desjardins de Morainville. —(Voir cl. 12.)

5410 Musson & Grammont. — Tuyaux à vis de terre cuite.

5418 Les potiers de grès de Sars-Poteries, au lieu de **Les potiers de Eré & de Sars-Poteries.**

5452 Hocédé. — Lithophanie. Émail ombrant. PM 1851.

5458 Rigal, à Clairefontaine (Haute-Saône). — Faïences fines.

5489 Aaron-Michel au lieu de **Aaron** (M.).

5537 Manufacture impériale de Sèvres. — Portraits de LL. MM. l'Empereur et l'Impératrice et de Charles Ier, peints sur porcelaine par Mme P. Laurent; portraits et tableaux peints sur émail par Mme P. Laurent.

5545 Dames Carmélites & MM. Kuchelbecker.

5546 Deverdun. — Reporté à la cl. 17.

5578 Arnould (Art.), au château de Toussicourt, près d'Hermenonville (Marne). — Sable pour la fabrication du verre et des glaces.

5579 Barrelan, Veyrat & Bessac, à Grigny (Rhône). — Vitraux peints.

5580 Benoît-Desfossé, à Paris, r. de Bondy, 76. — Couleurs vitrifiables. Vases décorés.

5581 Bertaud, à Paris, r. de Bretagne, 32. — Verres d'optique. Lames de cristal. (Voir cl. 8.)

5582 Boisy (S.-Al.), à Paris, rue du Petit-Lion, 18. — Verrerie.

5583 Bourgerie-Villette, à Paris, r. des Marais-St-Martin, 44. — Vitraux.

5584 Bourreiff & Cie, à Paris, r. Martel, 12. — Cristaux et porcelaines.

5585 Boutillier (F.-M.), à Paris, r. aux Ours, 32. — Lettres de porcelaine pour enseignes.

5586 Canneau, comité de Reims (Marne). — Bouteilles.

5587 Champion (Vve P.-M.), à Jouars-Pontchartrain (Seine-et-Oise). — Machines à broyer l'argile. Presses à comprimer les tuiles, briques, etc. CF 1844.

5588 Chapelle-Maillard (P.-F.), à Paris, Bd des Italiens, 19. — Porcelaines et cristaux décorés. B 1844. MH 1849.

5589 Duchemin (J.-Am.), à Paris, Bd Poissonnière, 7 bis. — Porcelaines décorées.

5590 Duchesnes (P.), à Launay (Eure-et-Loir) — Briques ; tuiles ; carreaux.

5591 Duhamel fils et Cie, à Clichy-la-Garenne (Seine). — Globes et matras de verre.

5592 Dumont (Ét.-H.), à Acheux (Somme). — Tuiles et briques.

5593 Dutertre frères, à Paris, r. d'Angoulême du Temple, 66. — Dorure sur porcelaine sortant brillante de la moufle.

5594 Engel (J.-J.), à Paris, grande r. de Reuilly, 50. — Poterie d'art et de ménage.

5595 Evaldres (H.), à Lille (Nord). — Vitraux peints.

5596 Gaillard (L.-A.), à Paris, r. Martel, 15. — Porcelaines décorées.

5597 Gambut (G.), comité de Beaune (Côte-d'Or). — Poteries.

5598 Garde (Fr.), comité du Puy (Haute-Loire) — Argile pour poterie fine.

5599 Gauvain (J.) **& Couty**, à Paris, r. Paradis-Poissonnière, 27. — Services de porcelaine décorée.

5600 Grosse, à Bayeux (Calvados). — B 1844.

Ginot (J.-M.), à Paris, r. Martel, 12. — Vitraux. — (Voir cl. 2 et 16.)

5601 De La Hodde frères, à Boulogne (Pas-de-Calais). — Tuyaux de drainage.

5602 Honoré (Ed.), à Paris, Bd Poissonnière, 6. — Services et vases de porcelaine décorée.

5603 Klotz (J.), **Weil & Cie**, à Paris, r. du Temple, 192. — Porcelaines dorées et décorées.

5604 Lacombe (L.-J.-P.) **& Yvos** (Fr.), à Belleville (Seine). — Pièces d'émail imitant les fleurs ; émaux, bijouterie, bronzes, etc.

5605 Lacroix (A.), à Paris, Fg-St-Denis, 148. — Couleurs vitrifiables pour porcelaine.

5606 Lafaye (P.), à Montmartre, rue de l'Empereur, 11. — Vitraux peints.

5607 Lamouche-Desfossé (J.-M.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 49. — Couleurs vitrifiables pour porcelaine.

10292 Langlois (H.), à Paris, r. St-Méry, 7. — Verres, cristaux et porcelaines.

10293 Leroy (Ch.-Fr.), à Paris, r. Martel, 10. — Services et objets divers de porcelaine blanche ou décorée. Statuettes de biscuit.

10294 Macé (L.-A.-C.), à Paris, Bd des Italiens, 23. — Porcelaines et cristaux décorés.

10295 Masson jeune (N.-J.), à Paris, r. de la Roquette, 41. — Faïences. A 1839.

10296 Martin-Hermanowska, à Troyes (Aube). — Vitrail peint.

10297 Moreau (H.), à Paris, r. Phélipeaux, 10. — Verres peints. Mosaïque de verre peint.

10298 Paillieux-Salats (N.-A.), à Chatou (Seine-et-Oise). — Émaux appliqués sur verre.

10299 Payen (L.-Am.), à Paris, r. Folie-Méricourt, 38. — Fourneaux d'essayeur et d'émailleur. Creuset. Moufle. MH 1849.

10300 Poulin (Alf.), à Paris, r. Caumartin, 48. — Garnitures de toilette, tasses et vases de porcelaine, montés. Cristaux de luxe.

10301 Prévost (J.-R.), à Paris, r. des Vinaigriers, 53. — Porcelaines peintes et dorées.

10302 **Riéder & Chambige,** à Tillom (Puy-de-Dôme). — Poteries et grès.

Robinot, à Paris, r. Vieille-du-Temple, 68.—Verres et cristaux gravés à la mécanique. (Voir cl. 6.)

10303 **Rochet** (L.-Th.-M.), à Paris, r. Martel, 6. — Cristaux pour table et éclairage.

10304 **Samson** (L.), r. de l'Arbre-Sec, 46.—Vitraux photographiques.

Savary & Mosbach. — Compositions de fausses pierres précieuses. (Voir cl. 17, n. 5130.)

10305 **Seguin** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 179. — Tableaux peints sur verre.

10306 **Thibaud** (E.), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). — Vitraux peints.

10307 **Véry** (H.), à Paris, r. Albouy, 14.—Porcelaines décorées.

10308 **Virebent frères,** à Toulouse (Haute-Garonne). — Portique roman, modèle d'église romane et figure de vierge en grès céramique.

19e Classe.

(Voir pages 126 à 134.)

5921. — N'expose pas.

5690 **Couty fils,** à Bessé (Sarthe).

5768 et **5966**. — N'exposent pas.

5937 **Quentin jeune.**

5974 **Spetz** (J.-B.). — Fils de coton.

6019 **Biquault & Delacourt,** à Epehy (Somme). — Piqués pour gilets.

6020 **Bourgeois** (L.), à St-Acheul-lès-Amiens (Somme). — Ouate de coton.

6021 **Bouthors & Dereins,** à Amiens (Somme), et à St-Quentin (Aisne). — Bandes festonnées faites au battant brocheur. MH 1849.

6022 **Brunot & Lefèvre,** à Calais.—Tulles.

6023 **Darras-Villomont,** à Amiens (Somme). — Velours de coton.

6024 **Drévelle** (L.), à Amiens (Somme). — Tissus de coton, laine, soie et poil de chèvre.

6025 **Dupré** (T.), comité d'Amiens (Somme). — Stores et rideaux de tulle.

6026 **Godme frères** (Em. et V.), à Laval (Mayenne).—Mouchoirs de coton, blancs et de couleur.

6027 **Hordez** (Ed.), à Amiens (Somme).— Tissus pour gilets.

6028 **De Laire** (A.) **& Cie,** à Gamaches (Somme). —Fils de coton, n. 18 à 36.

6029 **Lefort** (L.-F.), au Grand-Couronne (Seine-Inférieure).—Tulles de coton et de soie. (Voir cl. 23.)

6030 **Lemoine** (J.-Th.), à Rouen.—Fils de coton d'Algérie pour tissage à la mécanique.

6031 **Le Marchand** (J.-L.), à Houlme (Seine-Inférieure). — Fils de coton d'Algérie.

6032 **Morel** (A.), à Paris, r. St-Denis, 126. — Fil retors de coton Louisiane, Jumel et Géorgie longue soie. MH 1849.

6033 **Moutiers** (Ch.), à Falaise (Calvados). — Croisés et satins de coton; toiles de coton.

Poiret frères et neveu, à Paris, r. St-Denis, 104.— Fils de coton retors. Canevas et broderie-tapisserie. (Voir cl. 20.)

6034 **Poussart-Domont** (Am.), à Amiens (Somme). — Velours unis et rubans.

6035 **Quantin-Bezard** (Vve), à Bessé-sur-Braie (Sarthe). — Cotonnades.

20e Classe.

(Voir pages 135 à 145.)

5967 **Schlumberger** (N.) **& Cie.** —Fils de laine peignée. (Voir cl. 19, n. 5967, et cl. 7, 21 et 22.)

6069 **Bacot** (P.) **& fils.** — O 1819, 1823, 1829, 1834, 1844, 1849. PM 1851.

6074 **Barbaza, Jalabert & Cie,** à Castres. — Tissus de nouveauté pour robes.

6095 **Biétry** (L.) **& fils.** — PM. 1851.

6176 **Constant** (Fr.) **& fils.** — O 1849.

6251 **Flavigny** (Ch.).—Draps fins. O 1839, 1844, 1849.

6256 **Fortin & Cie.** — Draps et satins. Feutres.

6259 **Franc** (P.-F.), **& Martelin.**—(Voir cl. 21.)

6319 **Jourdan** (Alb.), à Paris, r. Nve-St-Eustache, 3.

6335 **Lantein & Cie.** — PM 1851.

6361 **Lepelletier père & fils & Dubois.**—(Voir cl. 23.)

6375 **Lion frères.** — B 1845. A 1849. PM 1851.

6382 **Machet-Marotte & Paroissien.** — Tissus nouveautés pour robes; châles, etc.

6411 **Mussenot, Berne & Brunard.**

7080 **Mourceau** (H.), r. du Mail, 27. — Tissus laine et soie pour meubles. B 1844. A 1849.

6571 **D'Alsème frères,** à Paris.—Châles et tissus de cachemire de l'Inde. (Voir cl. 21 et 23.)

6572 **Anceaux** (E.), à St-Masme (Marne). — Fils de laine cardée.

Aujard, à Lyon (Rhône). — Châles cachemire. (Voir cl. 23, n. 7676.)

6574 **Bargeat & Leingnies** (E.), à Amiens (Somme). — Laine mérinos peignée.

6575 **Berchoux,** à Paris, r. des Jeûneurs, 38. — Tissus pour meubles et tapis laine et soie.

6576 **Bernard, Collet & Dubois,** à Amiens (Somme). — Tissus de laine et soie pour robes.

6577 **Bideau,** à Paris, r. Neuve-St-Eustache, 32. — Châles brochés.

Bollard aîné & Cie, à Amiens (Somme).— Damas laine et soie. Velours. (Voir cl. 23, n. 7793.)

6578 **Boquet frères & Martin,** à Amiens (Somme). — Velours d'Utrecht.

6579 **Bulot & Lhotellier,** à Amiens (Somme).— Velours d'Utrecht.

6580 **Carcinac frères** (H. et B.), à Rodez (Aveyron). — Molletons; cadis; draps. CF 1844. B 1849.

6581 **Cochet-Lacambre,** à St-Masme (Marne). — Mérinos.

6582 **Courmont frères,** à Moulins-Lille (Nord). — Molletons et flanelles; chaine coton. Châles et tartans pure laine.

6583 **Cresson - Vion & Choquet,** à Amiens (Somme).— Tissus de laine et soie pour robes.

6584 **Crignon père & fils & Hue,** à Amiens (Somme).—Fils de laine longue et de mérinos; fils pour broderie, bonneterie et passementerie. Fils de poils de chèvre. Mérinos. Velours d'Utrecht.

6585 **David-Labbez & Cie,** à St-Richaumont (Aisne).— Mérinos. PM 1851.

6586 **Dillier frères,** à Roubaix (Nord). — Laine anglaise, alpaca et poil de chèvre peignés et filés. Orléans. Velours de coton.

6587 **Dupont** (Vve), à St-Brice-Courcelles (Marne).—Poils de lapin blanc; fils et tissus faits avec ces poils.

6588 **Dupont père & fils & Cie,** à Amiens (Somme).—Fils de laine peignée. (Voir cl. 7.)

6589 **Eude** (L.) **& Vieugué,** à Amiens (Somme). —Velours d'Utrecht.

6590 **Feves** (P.), **Allelix & Cie,** à Amiens (Somme).—Tissus de soie, laine et poil de chèvre.

6591 **Fournival** (E.), à Réthel (Ardennes).—Laine peignée; fils de laine peignée. Mérinos.

6592 **Gaillet-Baronnet** (Ch. L.), à Sommepy (Marne). — Fils de laine filés à la main.

6593 **Gamounet-Deholande,** à Amiens (Somme). — Tissus de laine et soie.

6594 **Gaudchaux-Picard fils,** à Nancy (Meurthe).— Draps. CF 1827. MH 1834. B 1839, 1844. A 1849.

6595 **Givelet** (H.), à Reims (Marne). — Fils de laine. Châles.
6596 **Guittard** (V.), à Prémiau (Hérault). — Draps.
6597 **Guittard fils** (L.), à Prémiau (Hérault). — Fils de laine cardée.
6598 **Guyot-Dumain** (Th.) à Boult-sur-Suippe (Marne). — Mérinos.
6599 **Hordé** (J.) **& Vasseur**, à Amiens (Somme). — Velours d'Utrecht et peluches.
6600 **Hordé frères**, à Amiens (Somme). — Tissus de laine et soie pour robes.
6601 **Latouche** (Ach.) **& Cie**, à Paris, r. de Cléry, 12. — Châles longs et châles carrés, brochés laine et cachemire.
6602 **Lefebvre-Pinchon**, à Amiens (Somme). — Fils de laine et soie.
6603 **Lemerre** (Ch.), à Roubaix (Nord). — Tissus de coton, bourre et laine de soie pour robes.
6604 **Lenot** (V.), à Paris, r. St-Victor, 161. — Couvertures.
6605 **Magnier** (Fr.-Em.), à Belloy-sur-Somme (Somme). — Velours d'Utrecht.
6606 **Mille-Gense** (Vve), **Delisle & Cie**, à Amiens (Somme) — Tissus de laine et soie pour robes et tissus pour doublures.
6607 **Mingaud père & fils, Seignourel & Cie**, à St-Pons (Hérault). — Draps.
6608 **Moirez** (J.-B.), à Villers-Bretonneux (Somme). — Fils de laine peignée.
6609 **Mollet-Warmé frères**, à Amiens. — Tissus de laine et soie. Châles. PM 1851. (Voir cl. 3.)
6610 **Mugnier** (Th.), comité de Gray (Haute-Saône). — Tissus de crin.
6611 **Oges - Vasseur**, à Amiens (Somme). — Tissus de laine pour robes.
6612 **Ortmans père & fils**, à Paris, r. de la Vieille-Estrapade, 19. — Laines provenant de chiffons.
6613 **Ollier père & fils**, comité de Mende (Lozère). — Fils et tissus de laine.
6614 **Payen & Cie**, à Amiens (Somme). — Tapis et velours d'Utrecht.
6615 **Pezé** (Ed.-P.), à Amiens (Somme). — Tissus de laine, de laine et coton, de soie et laine.
6616 **Philippot** (J.-M.), à Reims (Marne). — Tissus de laine.
6617 **Poiret frères & neveu**, à Paris, r. St-Denis, 104. — Laines peignées. Fils de laine simples et retors. (Voir cl. 19.)
6618 **Ponche-Bellet** (L.-B.), à Amiens (Somme). — Laine peignée; fils de laine peignée.
6619 **Prütte** (E.) **& Cie**, à Paris, r. des Trois-Couronnes, 42. — Laine tirée de vieux chiffons.
6620 **Randoing** (J.) **& Cie**, à Abbeville (Somme). — Draps et nouveautés. O 1844.
6621 **Ringard** (A.-Al.), à Amiens (Somme). — Velours; pannes, etc.
6622 **Sourd** (A.), comité de Belley (Ain). — Fils de laine peignée. (Voir cl. 21.)
6623 **Turenne frères**, à Rodez (Aveyron). — Couvertures de laine.
6624 **Vaucher** (L.-A.-H.), à Rethel (Ardennes). — Fils de laine peignée; mérinos.
6625 **Vaudaine & Aguitton**, à Vienne (Isère). — Draps.
6626 **Vigoureux** (St.), à Reims (Marne). — Laine peignée; fils de laine peignée; tissus de laine.
6627 **Walbaum** (J.) **& Cie**, à Reims (Marne). — Laine peignée à la mécanique; fils de laine peignée.
Zerr (Ant.), à Paris, gal. Colbert, 8-10. — Tissus de crin. (Voir cl. 25, n. 8457.)

21e Classe.

(Voir pages 146 à 153.)

6683 **Causse & Champagne.**
Schlumberger (N.) **& Cie.** — Fils de bourre de soie. (Voir cl. 19, n. 5967 et cl. 7, 20 et 22.)
Franc (Al.) **père, fils & Martelin.** — Fils de bourre de soie. (Voir cl. 20, n. 6259.)
6912 **Arnaud.** — N'expose pas.
6917 **Balleidier** (Félix). — A 1844.
6957 **Caquet-Vauzelle, Naime & Cote**, à Lyon.
6958 **Durel frères.** — N'exposent pas.
6982 **Desvernay & Péricaud.** N'exposent pas.
7006 **Fulchiron & Cie.** — N'exposent pas.
7044 **Monroy**, au lieu de **Lecuit** (P.-M.-A.).
7048 **Idril** (Lévy), au lieu de **Lévy** (Idril).
7051 **Luthringer & Cie.** — N'exposent pas.
7056 **Mathevon & Bouvard**, à Lyon. — Tissus de soie, or et argent, pour meubles et ornements d'église. Soieries riches pour robes et gilets.
7080 **Mourceau.** — Reporté à la cl. 20.
7086 **Perrin & Péalat.** — N'exposent pas.
7087 **Pinoncély & Cie.** — N'exposent pas.
7103 **Ricard & Cie.** — N'exposent pas.
7104 **Robas, Galland & Cie.** — N'exposent pas.
7107 **Roche & Butner.** — N'exposent pas.
7118 **Savoye, Ravier & Chanu**, à Lyon.
7670 **Gaillard père & fils**, à Lyon. — Ornements d'église. (Voir cl. 23, n. 7670.)
D'Alsème frères, à Paris. — Crêpes de Chine unis et damassés; damas, lampas et autres tissus de soie de Chine. (Voir cl. 20 et 23.)
7148 **D'Arlos** (comte L.), à Gramont (Ain). — Soie grége.
7149 **Barbier** (J. et D.), à St-Étienne (Loire). — Rubans de soie.
7150 **Bibet-Compart**, à St-Rambert (Ain). — Fantaisie cardée.
7151 **Buffet** (Fr.), à Chaley (Ain). — Fantaisie cardée.
7152 **Clin & Cie**, à Reims (Marne). — Cocons; soie grége.
7153 **Collet-Lefrancq**, à Amiens (Somme). — Fils de bourre de soie.
7154 **Damour** (J.-Et.-X.), à Paris, r. St-Denis, 271. — Rubans de soie.
7155 **Dobler, Warnery & Morlot**, à Tenay (Ain). — Fils de fantaisie et de laine. O 1849.
7156 **Dupont** (L.-N.), à Louviers (Eure). — Draps de soie pour vêtements.
Mollet-Warmé frères, à Amiens (Somme). — Tissus de soie pour robes. Tabliers unis et façonnés. (Voir cl. 20, n. 6606.)
7157 **Plailly** (N.-P.), à Paris, r. St-Denis, 217. — Soies pour ganterie.
7158 **Sévène, Barral & Cie**, à Lyon. — Soieries unies et façonnées.
Sourd (A.), comité de Belley (Ain). — Fils de bourre de soie. (Voir cl. 20, n. 6621.)
7159 **Sibuet, Raphaël & Cie**, à Chaley (Ain). — Fantaisie cardée.
7160 **Tuvée & Cie**, à Paris, r. de Choiseul, 13. — Rubans de soie. Gaze. Imitation de blonde.

22e Classe.

(Voir pages 154 à 159.)

Schlumberger (N.) **& Cie.** — Fils de lin, d'étoupe et de chanvre. (Voir cl. 19, n. 5967, et cl. 7, 20 et 21.)
7208 **Billon père & fils**, à Fresnay (Sarthe). — Toiles. B 1839.
7215 **Blossier.** — Toiles.
7217 **Boniface** (N.) **& fils.** — MH 1827. PM 1851.
7341 **Hervé-Larcher.**
7344 **Lebœuf** (A.). — Chanvre brut; filasses peignées; ficelles.
7348 **Leclerc frères.** — Cordes de fil de fer. Ficelles. Sangles. PM 1851. (Voir cl. 13.)

7377 **Méreau.** — Carte statistique de la culture du lin et du chanvre.

7416 **Renard-Gaillet.**

7420 **Richer-Lévêque, Grélé & Thoury,** à Yvré (Sarthe). — Fils de chanvre.

7446 **Valdelièvre fils & Cie,** au lieu de **Vadelièvre fils & Cie.**

7458 **Atelier de charité de l'établissement de la Providence,** à Guingamp (Côtes-du-Nord). — Lins peignés; fils de lin filés à la main.

7459 **Bocquet** (A.) **& Cie,** à Ailly-sur-Somme (Somme). — Fils de lin; fils d'étoupe.

7460 **Brulier** (V.), à Moulins-Bleus (Somme). — Toiles à voiles.

7461 **Cardon** (W.), à Abbeville (Somme). — Chanvres; ficelles; cordes.

7462 **Casse** (J.) **& fils,** à Lille (Nord). — Nappes et serviettes damassées. B 1849.

7463 **Cohen & Cie & Berthelin,** à Abbeville (Somme). — Nappes et serviettes.

7464 **Compagnie linière du Pont-Remy,** à Pont-Remy (Somme). — Fils de lin et d'étoupe. Toiles à voiles.

7465 **Delcourt** (L.) **& Cie,** à Wazemmes (Nord). — Toile de lin.

7466 **Deneux-Michaux & fils,** à Hallencourt (Somme). — Nappes et serviettes. MH 1849.

7467 **Galibert** (P.-H.), à Paris, r. St-Martin, 325. — Tuyaux et sacs sans coutures. CF 1834; MH 1839, 1844, 1849. (Voir cl. 12.)

7468 **Guérin** (L.), à Paris, r. Quincampoix, 58. — Chanvres peignés. Cordes et ficelles.

7469 **Hospice dépositaire de Saint-Omer** (les enfants de l'), à St-Omer (Pas-de-Calais). — Tissus de fil et laine.

7470 **Hovyn & Lacointa,** à Paris, r. Bertin-Poirée, 16 — Linge de table damassé.

7471 **Huret-Lasalle & Cie,** à Moulins-Bleus (Somme). — Toiles à voiles.

7472 **Niquet** (J.-L.), à Mérélessart (Somme). — Toiles à voiles.

7473 **Niquet** (L.-J.), à Mérélessart (Somme). — Toiles à voiles.

7474 **Terrier** (C.-E.), à Abbeville (Somme). — Fils d'étoupe, de lin et de chanvre pour toiles à voiles.

7475 **Vacossains** (J.-C.), à Mérélessart (Somme). — Toiles à voiles. Pantalon sans couture.

7476 **Verdier** (H.), à Fresnay (Sarthe). — Toiles pour serviettes, chemises et draps.

7477 **Vétillard père & fils,** à Pontlieue (Sarthe). — Fils de lin blanchis. Toiles. A 1839, 1844, 1849.

23e Classe.

(Voir pages 160 à 166.)

6361 **Lepelletier père, fils & Dubois,** à Paris, r. St-Fiacre, 5. — Rideaux de mousseline brodée; tulle brodé. Robes; aubes; garnitures d'autel.

7528 **Réquillart, Roussel & Chocqueel.** — O 1844, 1849. PM 1851.

7531 **Roze-Abraham frères.** — Draps. Couvertures de chevaux. Tapis jaspés, veloutés et de haute laine.

7533 **Sallandrouze-Lemoullec** (Ch. et J.-J.).

7534 **Sallandrouze de Lamornaix,** à Paris, Bd Poissonnière, 23, à Aubusson et à Felletin.

7547 **Bongrand** (Et.), au lieu de **Boudin.** — Bonneterie et ganterie de laine, coton, soie, bourre de soie.

7570 **Fouquié & Cie.** — PM 1851.

7575 **Germain fils.** — B 1839, 1849.

7668 **Guillemot** (L.-On.). — HM 1851.

7673 **Vaugeois & Truchy.** — A 1849. PM 1851.

7705 **Helbronner** (Mme Sophie). — CF 1844.

7713 **Lacroix.** — Broderies genre anglais.

7716 **Lebée** (E.), **Coulon & Rousseau,** au lieu de **Lebée** (A.), **Coulon & Rousseau.**

7719 **Lesoure** (N.), à Belleville (Seine), au lieu de **Lesoure.**

7726 **Hubert-Ménage,** au lieu de **Ménage.**

7759 **Geffrier, Walmez & Delisle frères,** à Paris, r. de Richelieu, 80. — Applications de Bruxelles; points de Venise; dentelles de Chantilly.

D'Alsème frères, à Paris. — Châles de crêpe de Chine brodés. (Voir cl. 20 et 21.)

7788 **Angé,** à Paris, r. N.-D.-des-Victoires, 40. — Broderies.

7789 **Bardot,** à Troyes (Aube). — Bonneterie; tricots.

7790 **Baril fils,** à Amiens (Somme). — Tapis. Etoffes pour meubles

7791 **Bellamy** (Ch.-E.), à Caen. — Bonneterie.

7792 **Belorgé** (P.-Ant.), à Paris, r. St-Denis, 270. — Bretelles; jarretières; tissus pour bottines. CF 1844. MH 1849.

Berteville, à Paris, r. St-Etienne, 15. — Lingerie brodée. (Voir cl. 25, n. 8235.)

7793 **Bollard aîné & Cie,** à Amiens. — Moquettes. (Voir cl. 20.)

7794 **Bonnet, Thomas frères & Julmann,** à Paris, r. de Grammont, 13. — Broderies.

Cachot (E.) **& Feuvrier** (L.), à Paris, r. du Petit-Hurleur, 1. — Cordons de montre. (Voir cl. 8.)

7795 **Canelle-Lutel,** à Troyes (Aube). — Bonneterie. Tricots.

Charvet (C.), à Paris, r. Richelieu, 93. — Lingerie. (Voir cl. 25, n. 8193.)

7796 **Courtet** (J.) **& Cie,** à Lyon. — Broderie. Passementerie.

Darnet (D.), à Paris, r. Richelieu, 81. — Lingerie brodée. (Voir cl. 25, n. 8193.)

7797 **Debaecker & Deslandes,** à St-Pierre-lès-Calais (Pas-de-Calais). — Rideaux de guipure.

7798 **Delacour fils** (Th.), à Amiens (Somme). — Bonneterie de laine.

7799 **Délétoille** (A.), à Amiens. — Moquettes.

7800 **Desprez-Collin & Laurence** (G.-Az.), à Falaise (Calvados). — Bonneterie.

7801 **Deverny** (Th.), à Paris, r. N.-D.-des-Victoires, 25. — Dentelles noires.

7802 **Douin** (H.), à Troyes (Aube). — Bonneterie. Tricots.

Dubois, à Paris, r. de Cléry, 12. — Mouchoirs brodés. (Voir cl. 25, n. 8200.)

7803 **Ecole d'apprentissage de la Providence,** à Dieppe (Seine-Inférieure). — Dentelle de fil point de Valenciennes.

7804 **Floring** (Al.) **& Job** (L.-T.), à Paris, r. du Bac, 146. — Tapis.

7805 **Foye-Davenne & Cie,** à Abbeville (Somme). — Moquettes et tapis.

7806 **Gaignoux** (Mme), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 16. — Broderies d'or, perle, chenille, etc., pour corbeilles. Ecrans, etc. Tapisserie.

7807 **Germain & Peyre,** au Vigan (Gard). — Bonneterie soie et mi-soie.

7808 **Girard-Thibault** (E.), à Paris, r. Montmartre, 85. — Gants, châles, mantelets, volants, etc., en filet.

Gouguenheim (Vve) **& Hesse** (J.), à Paris, r. de Mulhouse, 2. — Lingerie brodée. (Voir cl. 25, n. 8205.)

7809 **Guillaume, Etienne & Cie,** à Troyes (Aube). — Bonneterie. Tricots.

7810 **Laboureau & Cie,** à Puteaux (Seine). — Tapisserie pour siéges, écrans, tapis.

7811 **Marot aîné & Jolly,** à Troyes (Aube). — Bonneterie de coton.

Moreau frères & Cie, à Paris, r. d'Enghien, 22. — Lingerie brodée. (Voir cl. 25, n. 8221.)

7812 Henry (L.) **fils**, à Amiens (Somme).—Tapis et velours pour meubles.

7813 Laurent (H.) **& fils**, à Amiens. — Moquettes, tapis, tapisseries et velours d'Utrecht.

7814 Laurent (J.-B.) **& fils**, à Paris, r. Rambuteau, 40. — Boutons de soie. Galons, tresses, ganses. MH 1834, 1844. HM 1851.

7815 Lavalard frères, à Roye (Somme).—Bonneterie et tissus de laine.

Lefort (L.-P.), au Grand-Couronné (Seine-Inférieure). — Blondes de soie. (Voir cl. 19, n. 6028.)

7816 Leroy (Mme), à Paris.— Broderies.

7817 Lhotel, à Paris (Seine).—Tapis de table.

7818 Masson-Lavocat, à Troyes (Aube).—Bonneterie. Tricots.

7819 Mériotte (Mme A.), à Paris, r. de la Paix, 12.—Paravent, fauteuil et écran, faits en broderie-tapisserie.

7820 Michelon (Mme M.-El.), à Passy (Seine).—Dentelle de soie.

7821 Michon, à Moreuil (Somme).—Bonneterie de coton.

7822 Morin (Th.-G.), à Beauvais (Oise). — Passementerie pour l'ameublement.

7823 Novario (Mlle), à Paris, r. Montmartre, 152.—Écharpe brodée au plumetis. Berthes brodées.

7824 L'Ouvroir des pauvres, à Aurillac (Cantal).—Dentelles.

7825 Pinguet, à Paris, r. du Fg-Montmartre, 1[illegible].—Filet de soie.

7826 Poinat (G.), à Paris, q. de la Mégisserie, 70.—Bords cintrés pour chapeaux d'uniforme.

7827 Robert-Faure (Ch.), à Paris, r. de Cléry, 25.—Dentelles; guipures; point de Venise.

7828 Santallier sœurs, à Paris, q. de Valmy, 131.—Broderies à l'aiguille et au crochet.

7829 Seguin (J.), au Puy.—Châle point d'Alençon. Volants. Couvre-pieds. Guipures. HM 1851.

7830 Valory-Loisel (J.-A.), à Falaise (Calvados).—Bonneterie.

7831 Vayson (J.-A.), à Abbeville (Somme). — Tapis, moquettes et tapisseries. B 1849.

7832 Verscheure, religieuse, directrice des orphelins, à Cassel (Nord).—Dentelles.

7833 Viennot (Mlles Clar. et Carol.), à Paris, r. Royale-St-Honoré, 27.—Portière de tapisserie faite à l'aiguille. Ornements d'église brodés.

8275 Bonnaire (E.), à Caen. — Manteau de cour en blonde d'or et perles.

8370 Heiller (J.-B.), à Paris, r. de l'Echiquier, 36. — Gants et mitaines de filet de soie.

24e Classe.

(Voir pages 167 à 173.)

7859 Lahaye (J.). — Gaines. Obélisques et colonnes de stuc.

8095 Reydellet & Cie, à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 6.

8104 Vandendorpel fils.—B 1849. HM 1851.

8976 Dussauce (A.), à Paris. — Peinture appliquée aux papiers peints et peinture de décoration.

8119 Antoine (A.) **& Cie**, à Paris, r de Charonne, 5.—Chaises, fauteuils, canapé; console.

8120 Boulanger frères, à Paris, r. du Fg-St-Denis, 74. — Application de cuivre doré. Table, pendule, plateaux de tôle ou de cuivre verni.

8121 Boulfroy (Fr.-J.), à Paris, r. de l'Hôtel-de-Ville, 17.—Modèle de table articulée.

8122 Bouquet (J.-J.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 99.—Tables à manger mécaniques.

6123 Bourgeois aîné (Fr.), à Paris, r. St-Bernard, 12.—Papiers peints.

8124 Boutung (Fr.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 21. — Armoire à glace. B 1844, 1849.

8125 Bruland (An.), à Paris, r. du Bac, 117. — Bibliothèque à colonnes sculptées.

8126 Chastanet & Cie, à Paris, r. de Charenne, 5.—Bureau-ministre avec bibliothèque.

8127 Chippel (Ars.), à Avranches (Manche).—Sommier élastique.

8128 Choyer (abbé), à Angers (Maine-et-Loire). — Autel de marbre blanc. Panneau de maître-autel. Chaire de bois sculpté.

8129 Cotelle (J.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 43.— Bas-reliefs et groupes pour décoration d'églises. MH 1844.

8130 Courtade, comité de Limoux (Aude). — Guéridon. Bénitier.

8131 Coutant (P.), à Paris, r. de la Bruyère, 21.—Meubles garnis. Literie. CF 1849.

8132 Crochut (R.), à Montmartre, r. de l'Empereur, 39.—Fauteuil mécanique.

8133 Dagrin & Philippe, à Paris, r. du Petit-Carreau, 14.—Meubles. MH 1849.

Debry-Renves, comité de Mézières (Ardennes).—Table d'ardoise pour billard. (Voir cl. 14, n. 1468.)

8134 Delaplace (E.), à Paris, r. des Petites-Ecuries, [illegible].—Crins frisés pour meubles; crins longs.

8135 Descartes (J.), à Paris, r. du 29 Juillet, 6. — Objets de tapisserie en tissus divers avec mécanisme intérieur. MH 1849. HM 1851.

8136 Détaille (F.-Ant.), à Amiens (Somme). — Meubles; mosaïques de bois.

8137 Douillet (Et.), à Lyon. — Bannières d'église.

8138 Drure jeune, à Nevers. — Meuble-lit.

8139 Dupont (Aug.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 3.—Meubles de fer, de bronze, de cuivre. Sommiers élastiques. MH 1844. B 1849.

8140 Durand (E.-Ph.), à Paris, r. St-Claude, 6. — Buffet-dressoir de chêne sculpté. Toilette d'ébène. Siéges. A 1839, 1844. PM 1851.

8141 Durié (F.), à Bailleul (Nord). — Table de communion de chêne sculpté.

8142 Evrard (G.-J.), à Paris, r. des Enfants-Rouges, 7. — Objets d'albâtre.

8143 Faussillon dit Laroze, comité de Bourg (Ain).—Médaillon d'albâtre. Bénitier.

8144 Gelot (J.), à Paris, r. N.-D.-des-Victoires, 26.—Lit: armoire à glace; fauteuils.

8145 Hardouin & fils, à Paris, r. de Bréda, 26. —Panneaux, frise, chandeliers de carton-pierre.

8146 Héomet frères, à Versailles (Seine-et-Oise).—Baraques d'osier.

Hermann (G.), à Paris, r. de Charenton, 92.—Fontaine de granit. Vases et colonnes de granit et de porphyre. (Voir cl. 4, n. 9837, et cl. 6.)

8147 Hertenstein (J.), à Paris, r. St-Nicolas-St-Antoine, 20 — Meubles. CF 1849.

8148 Heully (G.), à Paris, pass. du Chantier, 10. — Armoire à glace.

8149 Hippel (Ch.-Fh.), à Paris, r. St-Gilles, 9. — Bibliothèque avec marqueterie et mosaïque.

8150 Homberg (A.) **& Paget**, à Paris, r. Popincourt, 30. — Tontisses pour velouter les papiers.

8151 Jabouin aîné (B.), à Bordeaux.— Autel de marbre.

8152 Jacceux (J.-M.), à Paris, r. Richer, 20. — Bourrelets de portes et de croisées.

8153 Jeanselme jeune (A.), à Paris, imp. St-Claude, 4. — Dressoir de noyer; meubles et fauteuils. MH 1849. HM 1851.

8154 Lamotte (Ch.-P.), à Paris, r. de Sèvres 127. — Fauteuil de fer.

8155 Lapeyre (J.), **Kob & Cie**, à Paris, r. de Charenton, 112.—Papiers peints et imprimés pour tentures. B 1839. A 1844, 1849.

8156 Lemasson (J.-G.), au Lycée Napoléon, &

Moineau (A.), r. Férou, 8, à Paris. — Sommiers élastiques.

8157 **Leray** (J.-B.), à Paris, r. de la Madeleine, 15. — Meuble de palissandre.

8158 **Leudolph** (Th.), à Paris, r. St-Nicolas-St-Antoine, 20. — Ébénisterie de luxe. B 1849.

8159 **Lévêque** (A.), à Paris, r. Rousselet-St-G., 35. — Portique de treillage et meubles de jardin. MH 1849.

8160 **Maire** (P.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 60. — Commode, armoire à glace et lit.

10321 **Mégard & Duval,** à Paris, Bd de la Madeleine, 13. — Décoration des salons de l'Empereur et de l'Impératrice.

10322 **Menand** (Fr.-R.), à Paris, r. N.-D.-des-Victoires, 25.—Lanternes et ballons pour illuminations.

10323 **Ministère de l'intérieur.** — Meubles sculptés faits dans l'établissement pénitentiaire de Gaillon.

10324 **Moisson** (Mlle Marie), à Mourtiers (Basses-Alpes). — Couvre-pieds piqué.

10325 **Morel** (Alf.), à Paris, r. Bichat, 28.— Stores transparents.

10326 **Morel** (H.-Cl.), à Paris, r. de l'Ile-St-Louis, 4. — Fontaine filtrante de marbre.

10327 **Muller** (R.), à Paris, Bd Beaumarchais, 45. — Bibliothèque et tables de marqueterie.

10328 **Musset** (J.), à Paris, r. du Fg-St-Denis, 126. — Lits de fer.

10329 **Osmont** (L.-Ph.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 24.— Meubles de palissandre. MH 1849.

10330 **Ouellery** (R.), à Rouen. — Châsse de St-Hippolyte, en chêne sculpté.

10331 **Petit** (L.), à Paris, r. de Lesdiguières, 6. — Bibliothèque sculptée par Deguil et Ramillon.

10332 **Planier** (L.-E.), à Paris, q. de l'École, 26. — Bourrelets élastiques et imperméables.

10333 **Poussin** (D.-J.), à Paris, r. Nve-St-François, 5. — Papiers de fantaisie pour cartonnage. Couvertures de gutta-percha pour livres.

10334 **Presson** (A.), à Paris, r. St-Denis, 319. — Cadre de bois doré.

10335 **Ravenstin** (L.-F.) **& Chatel** (Ch.), à Paris, r. de Mulhouse, 2. — Stores.

10336 **Richstaedt** (Fr.), à Paris, Bd Beaumarchais, 26. — Lit.

10337 **Rolland** (Ch.), à Paris, r. de Charenton, 128.— Papiers peints.

Rostan & Cie, à Grenoble (Isère).— Statue de ciment (Voir cl. 14.)

10338 **Roudillon** (E.), à Paris, r. Caumartin, 9. —Décoration en chêne sculpté. Console sculptée et peinte. Commode et cabinets bois noir et bronze doré.

10339 **Roussel** (Alb.), à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 26. — Ébénisterie de luxe. MH 1849.

10340 **Rummel** (Ern.-G.), à Paris, r. de la Cerisaie, 19. — Meubles de luxe.

10341 **Salomon** (J.), à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 94 — Bureau-ministre.

10342 **Savary** (J.-V.-E.), à Paris, r. de Seine, 53.—Cadres de bois vernis. MH 1844.

10343 **Scriba** (Em.) **& Pfersdorff** (Ch.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux. — Tables de mosaïque.

10344 **Semey** (Ed.-C.), à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 49. — Lit et armoire à glace.

10345 **Sutter** (Ign.), à Paris, r. de Charenton, 47. — Lits, armoires à glace et bibliothèque.

10346 **Thierry** (L.-R.), à Paris, r. de la Harpe, 40. — Encadrements de carton.

10347 **Tisserand** (Mme), à Rouen (Seine-Inférieure). — Lit complet.

10348 **Torchu** (Ch.), à Paris, r. des Tournelles, 49. — Ébénisterie. Tapisserie.

10349 **Van Loo** (P.), à Paris, r. Sedaine, 15. — Buffet, tables, chaises et meubles de fantaisie avec moulures à la mécanique.

10350 **Vieux** (Et.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 59. — Meubles d'érable et de bois de rose.

10351 **Volkert** (M.), à Paris, r. du Fg-St-Antoine, 99. Marqueterie de bois de couleur.

10352 **Vuacheux** (E.-S.), à Paris, r. de la Michodière, 11.— Canapés-lits; fauteuils mécaniques. CF 1849.

25e Classe.

(Voir pages 174 à 187.)

1re Section.

8171 **Lemaire-Dupetitvieux.**

8184 **Charlet** (J.-P.-A.), à Paris, r. de Richelieu, 41. — Boutons d'uniforme et de livrée.

8185 **Cordier frères**, à Paris, r. du Fg-St-Martin, 162. — Boutons d'uniforme et autres

8186 **Hesse fils jeune**, à Paris, r. St-Denis, 286 — Boutons de fantaisie.

8187 **Moos** (G.), à Paris, r. Richelieu, 7. — Boutons de métal. Boutons de tissu de soie et laine. Boutons à l'aiguille.

8188 **Perreyon** (B.), à Paris, r Nve-des-Petits-Champs, 6. — Boutons nouveaux.

8189 **Plançon** (J.), à Paris, rue St-Maur, 146.— Boutons de papier.

2e Section.

8193 **Charvet.**—(Voir cl. 23.)

8197 **Darnet.**—(Voir cl. 23.)

8200 **Dubois.** —(Voir cl. 23.)

8205 **Gouguenheim & Hesse.**—(Voir cl. 23.)

8218 **Lion** (Fr.-L.) —Bonnets montés; coiffures.

8221 **Moreau frères & Cie.**—(Voir cl. 23.)

8235 **Berteville.**—(Voir cl. 23.)

8256 **Boivin aîné,** à Paris, rue de la Paix, 16. — Lingerie

8257 **Colas** (Mme), à Paris, rue du Bouloi, 9. — Lingerie.

8258 **Colas** (Mme J.), à Orléans (Loiret).— Lingerie plissée.

8259 **Constant** (Mme) **& Jourdran,** à Paris, Bd St-Martin, 23. — Corsets et buscs mécaniques.

8260 **Faes-Gluntz** (Mme), à Paris, Fg-St-Denis, 86.—Chemises.

8261 **Gay fils & Cie,** à Paris, r. de la Vrillière, 2. — Robes; manteaux de cour; confection.

8262 **Gillan** (H.-A.), à Paris, r. Lamartine, 35. — Corsets.

8263 **Gringoire** (Mme E.), à Paris, r. de Castiglione, 14. — Corsets.

8264 **Lafosse & Béchet** (Mmes), à Paris, r. Chauveau-Lagarde, 4. — Corsets.

8265 **Levillayer** (H.), à Paris, r. de Choiseul, 9. — Chemises, caleçons, cravates, mouchoirs brodés et autres objets de lingerie. MH 1849.

8266 **Macé** (J.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 5. — Corsets et ceintures. CF 1849.

8267 **Mayou** (T.), à Paris, pass. Saulnier, 10.— Chemises.

8268 **Meyer** (Ant.), à Dettwiller (Bas-Rhin). — Corsets sans coutures.

8269 **Reynaud & Michel-Ange,** à Paris, r. de la Paix 12. — Chemises; gilets de flanelle; caleçons, cols et mouchoirs brodés.

8270 **Serré** (D.), femme **Le Prince,** à Paris, r. Nve-Ste-Eustache, 44. — Lingerie et broderie.

10370 **De Smedt** (Mme), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 23. — Corsets MH 1849.

10371 **Treifous** (Ch.), à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 6. — Corsets.

10372 **Treillard** (Mme), à Marseille.—Corset.

10373 **Vilhermot,** à Paris, r. Le Pelletier, 9.— Chemises.

3e Section.

Ozaneau. — Vêtements de chasse imperméables. (Voir cl. 13, n. 4202.)

8275 **Bonnaire.** — Reporté à la cl. 23.

8279 **Broqua** (G.), à Aignan (Gers).

8301 **Bienvenu** (N.), à Paris, r. St-Honoré, 320. Bustes mécaniques pour essayer les corsages.

8302 **Gellier** (J.-P.-Ad.), à Lamastre (Ardèche). — Gilet de casimir blanc.

8303 **Deplanche** (Mme), à Paris, r. Vivienne, 51. — Confections; lingerie; modes.

8304 **D'Hengest** (H.-F.), à Paris. — Robes de bal. Chapeaux de dame. Garnitures et ornements MH 1849.

8305 **Gibory** (Fr.-Fl.), à Paris, r. Ste-Anne, 53. — Vêtements confectionnés pour hommes.

8306 **Gillet d'Auriac** (P.-Cl.-G.-Et.), à St-Flour (Cantal). — Burnous. Manteaux.

8307 **Gresset** (Mme), à Paris, rue de Rivoli, 186. — Vêtements et coiffures d'enfants.

8308 **Leroy-Notta** (Mme), à Paris, r. de Provence, 57.—Robes brodées.

8309 **Marie,** à Paris, Bd St-Martin, 33. — Vêtements confectionnés. (Voir cl. 3 et 13.)

8310 **Pellissery** (Fr.), à Paris, r. Fontaine-Molière, 25.—Cousage de drap cousu.

10377 **Ravaillier** (Mme), à Paris, r. Bonaparte, 56.—Robe brodée.

10378 **Vandenhant** (E.), à Paris, r. Vivienne, 35. — Vêtements confectionnés.

4e Section.

8370 **Heilier.** — Reporté à la cl. 23.

8376 **Jouvin** (Vve X.) **& Cie,** à Paris, r. de Rougemont, 1. — Gants Jouvin. A 1844. O 1849. PM 1851.

8442 **Adam** (V.), à Gerbeviller (Meurthe). — Sabots.

8443 **Agnellet frères,** à Paris, r. Richelieu, 73. —Fournitures pour modes.

8444 **Alexandre & Cie,** à Paris, r. Nve-St-Augustin, 22. —Gants de chevreau. Peaux mégissées et teintes.

8445 **Chapelle** (G.), à Paris. — Chaussures de femme.

8446 **Courvoisier** (Ph.), à Paris, rue des Bons-Enfants, 19. — Gants de chevreau.

8447 **Debray** (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 152. — Chaussures,

8448 **Delail** (G.), à Paris, pass. Jouffroy, 55. — Chaussures de chasse.

8449 **Delbès** (Al.), **& frères,** à Paris, r. du Petit-Lion, 21.—Formes.

8450 **Dissous** (L.-S.), à Abbeville (Somme). — Brodequins de soldat.

8451 **Gaillard** (N.), à Paris, r. du Fg-St-Martin, 18. — Chaussures de gutta-percha, de cuir, d'étoffes avec application de gutta-percha.

8452 **Latour frères** (Ph. et M.), à Liancourt (Oise). — Chaussures.

8453 **Lausser père & fils,** à Aurillac (Cantal). — Sabots.

8454 **Lescoche** (L.-A.), à Paris, r. Fg-Poissonnière, 24. — Chaussures montées avec des vis à percussion.

8455 **Oulmann** (Vve) **& Cie,** à Paris, r. Mauconseil, 5. — Guêtres de ville et de chasse. Bourses; gibecières.

8456 **Petit** (J.-A.), r. St-Honoré, 334.— Chaussures de dames. Chaussures pour costumes.

8457 **Pradel-Huet fils aîné & Cie,** à Paris, r. St-Martin, 307. — Bottes, brodequins, souliers et pantoufles.

8458 **Prout** (H.-G.), à Paris, Bd des Capucines, 21. — Bottes vernies, bottines et souliers. Sandales brodées d'or.

8459 **Soeurat** (A.) **& Gebert,** à Paris, r. Beaurepaire, 18. — Chaussures.

Suser (M.-B.), à Nantes. — Chaussures. (Voir cl. 10, n. 2830.)

8460 **Viallard** (Ant.), à Aurillac (Cantal). — Sabots; souliers-sabots.

8461 **Zerr** (A.), à Paris, gal. Colbert, 8 et 10.— Chaussures de tissus de crin. MH 1849. (Voir cl. 20).

5e Section.

8489 **Chenard frères.**—B 1834, 1839. PM 1851.

8500 **Erhard** P.).

8539 **Avisse** (M.-A.), à Paris, Bd St-Martin, 39. — Chapeaux.

8540 **Bonnard** (J.-B.), à Paris, r. St-Honoré, 398. — Chapeaux.

8541 **Causse** (L.-G.-D.), à Paris, r. des Blancs-Manteaux. — Coiffes de chapeaux.

8542 **Degardin** (Mme), à Paris, r. St-Honoré, 71. —Modes.

8543 **Duchêne aîné,** à Paris, r. Geoffroy-Langevin, 7. — Chapeaux mécaniques. Feutre sœropile. Garniture de chapeaux. Chapeaux. MH 1849.

8544 **Fauquier,** à Paris, r. des Prêcheurs, 8.— Chapeaux.

8545 **Froment** (Mmes), à Paris, r. de Port-Mahon, 7.—Modes.

8546 **Gandriesu & Cie,** à Fontenay-le-Comte (Vendée). — Chapeaux. Chapeaux à différents degrés de fabrication.

8547 **Guiguet** (J.), à Arles.—Toques de magistrats.

8548 **Haas** (J.), à Paris, r. du Temple, 71. — Casquettes et chapeaux de feutre.

8549 **Klotz** (M.), à Paris, pass. Saulnier, 4.—Calottes grecques imprimées, gaufrées, etc. Applications sur tissus, papier et cuir.

8550 **Lejeune** (Em.), à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 5. — Chapeaux d'uniforme; chapeaux de soie; chapeaux de feutre. MH 1844, 1849.

10379 **Lenoble,** à Paris, r. Saint-Honoré, 94.— Chapeaux.

10380 **Mourre** (Et.), à Paris, cour des Fontaines, 4. — Chapeaux d'uniforme.

10381 **Plé-Horain** (Mme), à Paris, r. Basse-du-Rempart.—Modes faites de fibres d'aloès.

10382 **Rivet & Pasquier,** à Paris, r. du Chaume, 15.—Chapeaux de soie élastiques.—Tissus pour la chapellerie.

Rheins (D.), à Paris, r. St-Martin, 271.— Calottes grecques brodées. (Voir cl. 10, n. 3193.)

Schneider & Cie, au Creuzot (Saône-et-Loire). — Chapeau de cuir à l'usage des mineurs. Voir cl. 1, 4, n. 9858, et cl. 5 et 14.)

6e Section.

8589 **Harand** (Is.). — PM 1851.

8594 **Lefort aîné, Javey & Cie,** à Paris, r. Mauconseil, 12, au lieu de **Lefort aîné** (P.-R.).

8617 **Simond-Grenon.**

8626 **Beaudeloux** (Mme), à Paris, r. St-Honoré, 239.—Feuilles et fleurs.

8627 **La Brugnière** (J.-B.), à Paris, r. St-Martin, 201.—Postiches.

8630 **Busquet** (Vve), à Montmartre, grande r. Royale, 8 —Fleurs et feuilles artificielles.

8631 **De Dampierre** (comtesse), à Paris. — Fleurs imitées découpées aux ciseaux.

8632 **Grandjean** (Vve), à Paris, r. de Courcelles, 7.— Fleurs de verre filé.

8633 **Hofmayer sœurs,** à Paris, r. Neuve-des-Petits-Champs, 49.—Fleurs et feuillages artificiels.

8634 **Jérosme** (Mme Omer), à Marcel-Cave (Somme). — Tableau en cheveux fait à l'aiguille.
8635 **Jouve-Delorme**, à Paris, r. St-Denis, 25. —Fleurs artificielles.
8636 **Lebrun** (Fr.), à Paris, Fg-St-Martin, 14.—Roses et boutons de rose.
8637 **Lecharpentier**, à Paris, r. du Caire, 29. —Fleurs artificielles.
8638 **Lemonnier & Sternaux**, à Paris, r. du Marché-St-Honoré, 34. — Tableaux de fleurs fines.
8639 **Letoffé**, à Amiens (Somme).—Perruque.
8640 **Levis & Salomon**, à Paris, r. Bourbon-Villeneuve, 30.—Fleurs artificielles.
10383 **Lucas**, à Paris, r. Basse-du-Rempart, 20. —Fleurs conservées.
10384 **Marienval-Flamet** (L.), à Paris, r. St-Denis, 354. — Fleurs artificielles. Plumes de parure; plumes teintes en bleu.
10385 **Mougenot** (J.-B.-V.), à Toul (Meurthe). —Postiches; cadres de cheveux.
Plique & Julien, à Paris, r. St-Martin, 248. — Fleurs de métal argenté et doré par l'électricité. (Voir cl. 17.)
10386 **Soulier** (P.), à Paris, r. Beauregard, 11. —Fleurs artificielles. Fruits de caoutchouc.

7° Section.

8641 **Allain-Moulard**.—PM 1851.
8652 **Hanappier** (Victorine), à Paris, r. de Provence, 5.—Sachet brodé d'or.
8653 **Renault** (Mme L.), à Paris, r. du Temple, 181. — Bourses, calottes, porte-monnaie, coussins, etc., au crochet et au filet.
8654 **Pinguet** (Mme), à Paris, Fg-Montmartre, 15. — Filet à la main pour vêtement et ameublement. Housses brodées.

8° Section.

8698 **Bourmancé** (J.), à Paris, r. Vendôme, 26. — Feuilles d'éventail en chromo, en lithographie coloriée. Dessin de boîtes en chromo, etc. (Voir cl. 26.)
8699 **Callier** (B.), à Paris, r. de la Cité, 17. — Parapluies à attaches et fermoirs rivés. MH 1844.
8700 **Linzeler** (Ch.-Tr.-Pr.), à Paris, r. de l'Ancienne-Comédie, 5.—Éventail nacre sculptée.
8701 **Maillet frères**, à Paris, r. Vendôme, 22. — Eventails.
8702 **Martin fils aîné** (H.), à Paris, r. Grenétat, 10.—Cannes, fouets et cravaches.
8703 **Richaud** (Mme), à Paris, chaussée d'Antin, 37.—Parapluie mécanique s'adaptant aux voitures.

9° Section.

8753 **Garnot** (Arm.), à Paris, r. du Temple, 190.
Baudit (M.-And.), à Paris, pass. St-Pierre, 6.— Encrier atmosphérique. (Voir cl. 16, n. 4995.)
8810 **Beauquesne** (P.-E.), à Paris, pass. St-Pierre-Popincourt, 6.—Peignes à chignon.
8811 **Bleton** (B.), à Paris, r. St-Denis, 374. — Cachets, manches d'ombrelles, pommes de canne, etc., d'ivoire sculpté.
8812 **Catel** (Th.-V.), comité d'Amiens (Somme). —Ivoires; camées.
8813 **Courquoin** (L.-Ed.), à Paris, r. St-Martin, 229.—Objets de nacre sculptée.
8814 **Danjard** (L.-F.-Am.), à Paris, pass. du Caire, 62.—Tête de bois mobile pour modistes.
8815 **Gosset** (Fr.), à Paris, r. des Gravilliers, 24. — Porte-montre, porte-cigares, corbeilles et paniers.
8816 **Jeugnaux**, à Paris.—Peignes de buffle.
8817 **Jouve-Legrand** (P.), à Paris, r. Phélippeaux, 28.—Brosses.
8818 **Marie** (Ch.-L.), à Paris, r. de Montmorency, 36.—Peignes d'écaille.

Nos d'Argence fils, à Rouen (Seine-Inférieure).—Brosses métalliques (Voir cl. 7, n. 9940.)
10390 **Robert**, comité de Nancy (Meurthe).— Imitation d'écaille de tortue; plateaux.
10391 **Sigean** (M.-M.), à Paris, r. du Temple, 71. —Articles pour fumeurs.
10392 **Toussaint**, à Paris, cité Bergère, 5.—Objets faits de bois de cactus.
10393 **Vaternelle frères & Bellanger**, à Paris, r. du Ponceau, 6.—Peignes à chignon et autres.

10° Section.

8846. — Reporté à la classe 17.
8847 **Boulet** (C.-J.), à Paris, r. St-Sabin, 18.— Nécessaire de bureau. Presse-papier. Incrustations.
8848 **Brière & Jouby**, à Paris, r. de Thorigny. —Objets de fantaisie en marqueterie.
8849 **Garnier**, à Paris, r. du Temple, 123.—Nécessaires et coffrets.
8850 **Gradé**, à Paris, r. Castex, 9. — Petits meubles de fantaisie avec marqueterie, incrustations, etc.
10394 **Macé & Boulanger**, à Paris, r. Chapon, 6. — Nécessaires de toilette et de voyage. Caves à liqueurs. Trousses de voyage.
10395 **Peret**, à Paris, r. Montmorency, 19. — Nécessaires de toilette et de voyage. Petits meubles.

11° Section.

2853 **Bezanger** (J.-C.), à Paris, r. de Cléry, 59. —Papiers pour le dessin et la gravure. Carmin.
2854 **Biard** (J.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau, 20.— Cartes et papiers enduits de blanc de zinc.
2857 **Bondon** (F.-L.), à Paris, imp. Ste-Opportune, 5. — Papiers de couleur; papiers à base de baryte. Couleurs.
2861 **Bréauté & Tollé**, à Paris, r. de la Monnaie, 11. — Cartons en relief; cartons pour l'aquarelle. Albums et livres de croquis. B 1849.
2869 **Dauvois** (C.), à Paris, r. du Petit-Lion, 23. —Cartes de visite et autres.
2895 **Jundt** (J.) & fils, à Robertsau (Bas-Rhin). — Cartons porcelaine et de couleur. MH 1849.
8552 **Schumacher** (G.-H.), à Paris, r. du Foin, 8. — Caves à liqueurs.
8886 **Nissou**. — (Reporté à la cl. 26.)
8895 **Amson** (G.), à Paris, r. du Temple, 205. — Porte-monnaie, nécessaires et petite maroquinerie.
8896 **Daragnon** (P.-P.-L.), à Paris, r. Duvivier, 17.—Compte-monnaie.
8897 **Bouquier & Chapitel**, à Paris, r. du Temple, 189.—Cartonnages de luxe.
8898 **Carlier** (A.-J.), à Paris, r. Nve-Bourg-l'Abbé, 3. — Portefeuilles; porte-monnaie; porte-cigares et petite maroquinerie. MH 1844.
8899 **Chatenoud** (Cl.), à Paris, r. N.-Dame-de-Nazareth, 13. — Coffres, porte-monnaie, porte-cigares, etc., d'acier damasquiné.
8900 **Garet** (G.), à Paris, r. Chapon, 28. — Cartonnages de fantaisie.
10400 **Grenet** (J.-P.), à Paris, Fg-du-Temple, 21. —Abat-jour.
10401 **Hardy** (L.-F.), à Paris, r. Mondétour, 31. — Nécessaires et buvards de velours et maroquin.
10402 **Josselin fils**, r. N.-D.-de-Nazareth, 26.— Petite maroquinerie et objets de fantaisie.
10403 **Lejeune** (F.), à Paris, r. St-Martin, 168. —Cartonnages de fantaisie.
10404 **Prieur**, à Paris, r. St-Denis, 257.—Papiers dentelle.

12° Section.

8901 **Allix père**, au lieu de **Allix** (And.-J.-L.).
8930 **Auguste** (V.), à Paris, r. Montgolfier, 18. —Abat-jour métalliques. Supports.

8931 Boucher (L.-S.-F.), à Paris, r. du Renard-St-Sauveur, 6.—Objets religieux.

8932 Chanton (Ad.), à Paris, r. Vivienne, 22. — Curiosités chinoises.

8933 Fessard (L.-B.), à Paris, r. Quincampoix, 2. — Groupes, figures, bustes et fruits de cire.

8934 Institution des Aveugles, à Paris. — Ouvrages divers.

8935 Institution des Sourds-Muets, à Paris. — Ouvrages divers.

8936 Joanne (B.), à Paris, r. Férou, 4. — Jeux polymathiques.

8937 Lescuyer, Lannois & Mallée, à Paris, r. de Tracy, 4.—Miroirs de zinc ou de cuivre. Objets de bois tanné.

26e Classe.

(Voir pages 188 à 197.)

4667 Tambon, à Paris, r. des Amandiers-St-Jacques, 12.—Fers gravés pour relieurs.

Schreiber (Al.-Th.), à St-Quentin (Aisne). — Dessins de gazomètres, de bateau à vapeur, de machine hydraulique et de four à fixer les dessins poncés. (Voir cl. 4, n. 885.)

8886 Nissou (G.), à Paris, r. de Bondy, 70. — Étiquettes et impressions de luxe.

8959 Braun (Ad.), à Mulhouse (Haut-Rhin).

8968 Clerget (Ch.-Ern.), à Paris, r. du Fb-St-Denis, 148. — PM 1851.

8976 Dussauce. — Reporté à la cl. 24.

8980 Fouché. — Dessins, lavis et lithographies de machines.

9022 Sajou (J.-S.), au lieu de **Sajou** (J.-J.).

9031 Tronquoy (Am.)

9078 Chevalier (A.-Et.), à Paris, r. St-Honoré, 385, et à l'Isle-Adam (Seine-et-Oise).

9086 Demengeot, à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 36.

9088 Dujardin (L.), à Arcueil (Seine). — Vignettes gravées en relief sur bois, intercalées dans le texte.

9122 Texier (V.). — *Description du Louvre et des Tuileries. Histoire de l'Art chez les anciens.*

9169 Moulin, à Paris, r. Richer, 23.

9212 Hugon-Roydor, à Paris. — Statues et ornements de pâte de sciure de bois et de stuc moulé. (Voir p. 194.)

9221 Sauvage & Caffort. — Statues, bustes et médaillons obtenus par procédés mécaniques. B 1844. 1849.

9228 Amyot (F.). — Œuvres de Napoléon III, exemplaire unique sur peau de vélin.

9231 Baillière (J.-B.), au lieu de **Baillère** (J.-B.).

9250 Curmer (H.-L.), à Paris, r. de Richelieu, 47. — A 1849.

9269 Gratiot. — Livres avec bois et encadrements de couleur.

9277 Legrand (M.), au lieu de **Lefrand** (M.).

9294 Plon (H.), à Paris. — Matrices obtenues par la galvanoplastie. (Voir p. 196.) A 1844. O 1849. PM 1851.

9346 Abazaër (Al.), à Paris, r. des Petites-Écuries, 26. — Lampes et presse-papier peints au décalque.

9347 Acker (Alph.), à Paris, r. Nve-des-Petits-Champs, 29. — Registre.

9348 Armengaud jeune (Ch.), à Paris, r. des Filles-du-Calvaire, 6. — Dessins industriels lavés ou gravés. Publications industrielles. B 1839, 1849.

9349 Badoureau (M.-P.-L.), à Paris, r. St-Denis, 302. — Lithographie en couleur, or et argent, pour commerce et étiquettes. Reports de gravures.

9350 Barbier-Walbonne (Mme), à Paris, r. de Sèvres, 19. — Gravures coloriées.

9351 Barthélemy (L.), à Paris, r. St-Pierre-Popincourt, 26.—Tableau trompe-l'œil.

9351B Baux (Ant.), comité de Limoux (Aude). — Crucifix.

9352 Berliner (A.), à Paris, r. Castiglione, 10 — Tableaux calligraphiques. Meuble avec ornements calligraphiques.

9353 Bertrand-Provancher (J.-Fr.), à Paris, r. Nve-St-Augustin, 8. — Lithographie appliquée sur porcelaine.

9354 Blanquart (Evrard) **& Fockedey** (H.), à Lille. — Ouvrages d'imprimerie photographique.

Bourmancé (J.), à Parir, r. Vendôme, 26. — Impression en chromo et autres. (Voir cl. 25, n. 8655.)

9355 Brandely (J.), à Paris, r. Culture-Ste-Catherine, 13. — Dessins industriels.

9356 Bréhon (Fr.-J.), à Paris, r. du Temple, 71. — Gravures en relief.

9357 Bulot & Cattin, à Paris, r. de Chabrol, 12. — Images photographiques, vitrifiées sur émail ou porcelaine.

9358 Captier (V.-Em.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 56. — Dessins de papiers peints, de tapis et de tissus.

9359 Carles (J.-P.), à Paris, r. J.-J.-Rousseau. — Ouvrages d'architecture, de dessin, etc. Papier autographique.

9360 Chatagnon (Et.-Th.), à Aubusson (Creuse). — Dessins de tapis et de tapisseries.

9361 Chesneau frères, à Paris, r. Ste-Anne, 16. — Modèles pour l'orfévrerie, la bijouterie et les bronzes.

9362 Chouilloux des Vedrets (P.-V.), à Paris, r. Montmartre, 108. — Spécimen de calligraphie.

9363 Claire de Sa[illegible]s (H.), à Paris, r. de la Verrerie, 67. — Etiquettes. Système de remplissage typogr.

9364 Coblence (V.), à Paris, r. Charlot, 52. — Gravures reproduites par la galvanoplastie. Matrices de gutta-percha pour les reproductions.

9365 Cornu (E.), à Paris, r. de la Chaussée-d'Antin, 21. — Dessins pour meubles et orfévrerie.

9366 Couder (A.-E.), à Paris, r. Croix-des-Petits-Champs, 21. — Dessins pour tapis, tissus et papiers peints.

9367 Crière (Alf.), à Paris, r. des Trois-Bornes, 1. — Bouquet sculpté en cire.

9368 Cubisole, à Lyon. — Statue de marbre.

9369 Dalmon (V.), à Paris, q. des Augustins, 49 — Livres imprimés.

9370 Danel (L.), à Lille (Nord). — Étiquettes et impressions en couleur, or et argent.

9371 Danguy (E.), à Paris, r. Poissonnière, 37. — Vues photographiques.

9372 Defonds (Em.), à Paris, r. de la Paix, 7.— Épreuves photographiques.

9373 Delahaye (N.-B.), à Paris, r. de Lancry, 16 — Produits chimiques, vase, cuvette et lampe pour la photographie.

Delettre-Gras & fils, à Paris, q. Valmy, 189.—Objets artistiques en tourbe. (Voir cl. 1.)

9374 Deschamps neveu (A.), à Paris, r. du Fg-du-Temple, 54. — Livre pour réunir les lettres.

9375 Déviller & Sélerin (Haut-Rhin). — Machine à réduire et à agrandir les dessins.

9376 Devloo (B.), à Hazebrouck. — Secrétaire.

9377 Didot frères (Firmin), à Paris, r. Jacob, 56. — Spécimens de 500 volumes imprimés en diverses langues. Spécimens de gravure exécutée par un procédé nouveau. O 1798, 1801, 1802, 1806, 1819, 1827, 1834, 1839. (Voir cl. 10.)

9378 Doublet (E.-H.), à Paris, r. St-Jacques, 177. — Lettres et vignettes gravées.

9379 Dulos, à Paris, q. des Augustins, 7. — Gravures.

9380 Durand (M.), à Paris, cité Bergère, 10. — Dessins à la plume.

9381 Erhard-Schièble, à Paris, r. Bonaparte, 42. — Cartes géographiques et topographiques gravées.

9382 Faure (P.), à Paris, pl. de la Madeleine, 24. — Cadres et statuettes sculptés. B 1849.

9383 Froger (V.), à Paris, r. d'Assas, 22. — Bénitier sculpté en bois.

9384 Garnier frères, à Paris (Seine). — Livres imprimés.

9385 Gasté (L.), à Paris, r. de Paradis-Poissonnière, 58. — Registres.

9386 Godet (A.), à Paris, q. des Augustins, 55. — Impressions lithographiques. MH 1849.

9387 Godet (Ch.), à Paris, r. St-Sauveur, 50.— Dessins pour châles.

9388 Goésin (J.-E.), à Paris, r. du Petit-Hurleur.— Dessins et modèles pour bijouterie et joaillerie.

9389 Goin (A.), à Paris, q. des Grands-Augustins, 41. — Ouvrages d'agriculture et de jardinage.

9390 Goutzwiller (Ch.), à Altkirch (Haut-Rhin). —Manuscrit de l'Imitation de Jésus-Christ, avec miniatures et dessins. Dessins pour meubles.

10410 Guesnier & Ningler, à Paris, r. des Vieux-Augustins, 58. — Presses à timbre sec; lettres mobiles et lettres de filigrane.

10411 Haguenthal, à Pont-à-Mousson (Meurthe).—Livres illustrés. Lithographies.

10412 Hermanovska (M.-J.-Fr.), à Troyes (Aube).—Peinture sur verre.

10413 Houssiaux (H.-G.), à Belleville (Seine).— Dessin pour tapis.

10414 Jacob (Ch.), à Paris.—Cahiers d'écritures.

10415 Jardeaux-Ray (Mme) **& Leroy** (A.), à Bar-sur-Aube. — Chromolithographie.

10416 Joineau (E.-H.), à Paris, r. de la Tour.— Encriers.

10417 Lahure (Ch.), à Paris, r. de Vaugirard, 9. —Livres imprimés.

10418 Le Blondel, à Lille (Nord). —Épreuves photographiques.

Lechesne (A.-J.-B.), à Paris, r. Fontaine-St-Georges, 30. — Groupes de pierre factice. (Voir cl. 17, n. 5263.)

10419 La Hausse (Fr.-J.), à Paris, pass. Verdeau, 13 bis.—Epreuves daguerriennes. Plaques. CF 1834.

10420 Ledentu (E.), à Paris, Bd des Italiens.— Musique gravée sur planches d'étain.

10421 Lefebvre (E.-E.), à Paris. — Registres. Papeterie.

10422 Lefèvre (E.), à Batignolles (Seine). — Dessin de locomotive.

10423 Lenègre (A.), à Paris, r. Bonaparte, 35. —Reliures. A 1849.

10424 De Lépine (Al.), à Paris, r. Culture-Ste-Catherine. — Bas-relief sculpté.

10425 Maillet (H.), à Paris, r. Ste-Anne, 22. — Albums reliés.

10426 Malègue, au Puy (Haute-Loire).—Epreuves photographiques.

10427 Masson (V.), à Paris, pl. de l'Ecole de Médecine, 17. — Livres de science imprimés avec gravures et lithographies.

10428 Mercier (J.-Ph.), à La Chapelle-St-Denis (Seine). —Fruits et légumes modelés en carton-pierre. CF 1849.

10429 Meyer (Benjaminsohn), à Paris, r. N.-D. de Nazareth, 4. — Camées gravés.

10430 Michaud (Fr.) **& Devilleneuve** (Al.), à Paris, r. des Tournelles, 12.— Cadre de bois sculpté.

10431 Moinet (P.-E.), à Paris, r. du Vertbois, 57. — Relief de la ménagerie du Jardin des Plantes de Paris.

10432 Moreau (A.-G.), à Paris, r. du Château-d'Eau, 94.—Dessins pour la serrurerie.

10433 Muller (Edm.-Fr.), à Paris, r. des Fossés-St-Germain-l'Auxerrois, 22. —Panneaux, vernis et papiers pour la peinture. Crayons-pastel. CF 1844; MH 1849.

10434 Ollion (Ed.), à Paris, cour des Miracles, 8. —Dessins pour châles et gilets.

10435 Oudart & Commas, à Paris, r. St-Martin, 331.—Presses à copier, à timbre sec, etc.

10436 Panseron (A.-L.-M.), à La Chapelle-St-Denis (Seine).—Caractères gravés sur bois.

10437 Paullet (L.), à Paris, r. Albouy, 10. — Dessins pour tapis, meubles et papiers.

10438 Périer (C.-J.-P.), à Paris. — Epreuves photographiques.

10439 Pétard fils (L.-A.), à Paris, r. des Vieux-Augustins, 18. — Dessins pour tissus et stores.

10440 Petit (Ant.-B.), à Versailles (Seine-et-Oise).— Perspectives. Peintures en détrempe.

10441 Pierret (Ch.-C.), à Lunéville (Meurthe). — Cartes à jouer. Papier pour reliure.

10442 Pilon (P.-A.), à Paris, r. Hautefeuille, 1. —*La Vie de N.-S. Jésus-Christ.*

10433 Piot (J.-B.-E.), à Paris, r. St-Fiacre, 20. — Epreuves photographiques.

10444 Plancher (C.-P.), à Paris, r. de Lafayette, 4. — Tampons pour timbres, cachets, etc.

10445 Plaut (Ch.-H.), à Paris, q. Conti, 7. — Epreuves de photographie.

10446 Poggi (Fr.), à Lyon (Rhône). —Pierres lithographiques de Marchamp, polies et gravées.

10447 Poilleu (J.), à Brest (Finistère). — Christ de granit sculpté. PM 1851.

10448 Prodhomme (Fr.), à Paris, r. des Noyers, 69. — Lithographies et autographies.

10449 De Rambures (Ad.), à Vaudricourt, **& Jeunet** (Th.), à Abbeville. — Système de typographie et de sténographie musicales. Caractères d'impression pour ce système.

10450 Reess (L.-F.-Ch.), à Paris, r. Quincampoix, 18.—Dessins sur canevas et étoffes; peintures sur velours.

10451 Renard (Ed.), à Paris, r. St-Louis, 83.— Méthode de dessin.

10452 Renault & Robcis, à Paris, r. de Vaugirard, 151. — Caractères d'imprimerie; filets et réglure de cuivre: garnitures et blocs.

10453 Richard (Fr.-V.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 14. — Portefeuille servant à classer et conserver les avis et annonces.

10454 Riottot (L.-Ch.), à l'Ile-Adam (Seine-et-Oise).— Porte-crayons; porte-plumes; plumes métalliques. Compas à porte-crayon.

10455 Robinot (Al.-C.), à Paris, r. Vieille-du-Temple, 68. Machine à piquer les dessins de broderie: machine à graver. Verre et cristal gravés. Lettres et étiquettes de métal. MH 1849.

10456 Roumengan (V.-J.), à Paris, r. du Grand-Chantier, 10.—Etiquettes de luxe.

10547 Rousseau (L.), à Paris, au Muséum d'histoire naturelle. — Photographie appliquée aux sciences naturelles.

10458 Samson (Ch.) **& Commecy** (Al.), à Paris, r. de l'Echiquier, 45. — Registres. Livres reliés.

10459 Sert (J.), à Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne).— Dessin linéaire.

10460 Tamelier & Johan (Ch.), à Paris, r. des Jeûneurs, 42.— Dessins pour dentelles, châles, tissus et stores.

10461 Tardat (Mme), à Angoulême (Charente). — Album de calligraphie.

10462 Tardieu (L.) **& Cie,** aux Thernes (Seine). — Enseignes avec caractères transparents.

10463 Tournachon-Nadar jeune & Cie, à Paris, Bd des Capucines, 11. — Epreuves photographiques.

10464 Touzé & Cie, à Paris, r. de Seine, 6. — Pierres lithographiques. Cartes et papiers porcelaine.

10465 Vernier (J.), à Estaires (Nord). —Médailles reproduites.

10466 Wiesener (P.-F.), à Paris. r. de La Borde, 12. — Gravure et impression.

10467 Vincent-Larcher (L.-G.), à Troyes (Aube). — Peinture sur verre.

10468 Vullierme (J.), à Paris, r. des Gravilliers, 69. — Pendule, vases, toilette, cadre, etc., d'albâtre.

27e Classe.

(Voir pages 198 à 201.)

9395 Clair Godfroy aîné.
9431 Gadault (Ch.-J.-B.).
9436 Kelsen (P.-Ern.). — Orgues mécaniques à cylindre.
9452 Muller (Al.). — B 1844.
9486 Blanchet fils. PM 1851.
9524 Henry (E.) **& Martin** (J.). — Grosses caisses; caisses de tambour; caisses d'harmonie; timballes.

9613 Arnauld frères (Cl. et Ed.), à Poussay Vosges). — Orgue d'église.

9614 Dutot (F.), à Paris, r. du Four-St-Germain, 39. — Appareil de suspension de cloche; cloche suspendue.

9615 Guichené (abbé), à Mont-de-Marsan (Landes). — Orgue dit *symphonista*.

9616 Montal (Cl.), à Paris, Bd Montmartre, 5. — Pianos droits; pianos à queue. B 1844. A 1849. PM 1851.

9617 Obry (L.), à Amiens (Somme). — Instruments de musique.

9618 Redmer (J.), à Paris, r. de Lancry, 6. — Piano droit.

9619 Reymond (J.), à Amiens.—Piano.

9620 Thisse (P.) **& frères,** à Paris, r. Caumartin, 41.—Pianos droits.

9621 Thomas (J.), à Paris, petite r. St-Pierre, 8. — Piano à vibration prolongée.

ALGÉRIE.

PROVINCE D'ALGER.

Supplément. — Voir pages 202 à 206.

1re Classe.

205 Maranghi, à Alger. — Marbres.

2e Classe.

206 Royer, à Alger. — Bois d'Algérie.
207 Service des forêts de la province d'Alger. — Bois des forêts de la province.

3e Classe.

81 Krill. — A annuler.
121 — Reporté à la province de Constantine.
208 André, à Blidah. — Graine de ricin.
209 Augé, à El Achour. — Blé tendre. Maïs.
210 Baudens, à Blidah. —Oranges. Coton. Tabac. (Voir cl. 11.)
211 Belle, à Cherchell. — Lainier. Coton Géorgie longue soie. Cochenille.
212 Bernis, à Alger. — Lainier.
213 Brumauld (l'abbé), à l'Orphelinat de Boufarik. — Greffes et pousses d'arbres.
214 Colonie agricole de Ponteba. — Carthame.
215 Frédéric (J.-B.), à Montpensier. — Coton.
216 Gariot (P.-C.), à Douéra. — Blé tendre.
217 Gauran (Mme), à la ferme-modèle de Birkadem. — Cocons; soie grége.
218 Labat, à Alger. — Magnanerie.
219 Lambert (Mme de), à la ferme de Gourgas, près de St-Antoine. — Graine de lin. Lin en tiges. Lentilles. Tabac Philippin. Cotons. (Voir cl. 21.)
220 Lambois & Suzan, à Blidah. — Tabac; coton.
221 Poncel (Amb.), à Dalmatie. — Greffes d'olivier.
222 Ruffat (J.), à Birkadem. — Coton longue soie.
223 Service des tabacs de la province d'Alger. — Tabacs.

4e Classe.

Lafon-Rilliet, à Alger. — Roues néogyres. (Voir cl. 10.)

6e Classe.

224 Coquerel & Cie, à Mustapha. — Vis à filets pour extraire l'huile d'olives.

10e Classe.

Duval (C.), à Alger. — Acide oxalique extrait de l'*arum italicum*. Tubercules de cette plante. (Voir cl. 11, n. 230.)
225 Fernandez (J.), à Alger. — Tabacs fabriqués. — Cigares.
226 Halbous (S.), à Alger. — Tabacs.
227 Lafon-Rilliet, à Alger. — Pâte à papier provenant du *diss*. Papier de *diss*. (Voir cl. 4.)
228 Mercurin, à Cheragas. — Essences et eaux odoriférantes. Alcools d'asphodèle et de figues de Barbarie. Vétiver. (Voir cl. 11.)

11e Classe.

159 Brugni (Sylvain), au lieu de **Brugni-Silani.**
Baudens, à Blidah. — Eau-de-vie de dattes. Alcool d'asphodèle. (Voir cl. 3, n. 210.)
229 Bestoso, à Tazerout. — Huile d'olives.
230 Duval (C.), à Alger. — Fécule; amidon; pain. Alcool Sucre. Sirop. (Voir cl. 10.)
231 Ganzin, à Mustapha.— Semoule de blé dur. Farines.
232 Laurant & Callamant, à Alger. — Biscuit-viande.
Mercurin, à Cheragas. — Farines. Huile d'olives. Vins. Ecorces d'oranges pour le curaçao. Extraits de fleurs d'oranger. (Voir cl. 10, n. 228.)
Romain (Ch.), à Alger. — Huile d'olives. (Voir cl. 24, n. 703.)

12e Classe.

233 Fave (Dr.), à Alger.—Poudre antifiévreuse.
234 Mohamed-ben-Chaouia, à Alger. — 374 médicaments indigènes.

13e Classe.

235 Beauprêtre. — Poteries kabyles.
236 Ben-Naceur ben Salem, à Laghouat. — Poteries du Mzab.

237 **Wolff**, à Dellys. — Poterie kabyle. (Voir cl. 25.)

20e Classe.

238 **Beni-Mzab-Bayoul-Mozabite-Mzab**, à Laghouat. — Tissus de laine grossières. (Voir cl. 25.)

21e Classe.

Lambert (Mme de), à la ferme de Gourgas, près St-Antoine. — Soie grége. (Voir cl. 3, n. 210.)

23e Classe.

239 **Kaddour-ben-Marabet & Mohamed-ben-Kadj-Kaddour**, à Alger. — Broderie.
240 **Moïse-ben-Abraham-Tabet**, à Alger. — Tissus indigènes. Passementerie. Broderie.

24e Classe.

700 **Creset & Ricord**, à Alger. — Crin végétal.
701 **Huet** (Fr.), à Chéragas. — Taie d'oreiller faite de coton d'Algérie. Crin végétal.
702 **Maleval**, à Alger. — Berceau. Guéridons.
703 **Romain** (Ch.), à Alger. — Crin végétal. (Voir cl. 11.)

25e Classe.

181 **Solal**, à Alger. — Haïks, burnous, coussins et autres objets. (Voir cl. 13, n. 181.)
Beni-Mzab-Bayoul-Mozabite-Mzab, à Laghouat. — Chaussures. (Voir cl. 20, n. 238.)
704 **Raïtou**, à Mustapha. — Burnous. Pantoufles et coussins brodés. Éventails brodés. Œufs d'autruche travaillés. Porte-plumes. Cassolettes arabes. Porte-musc d'ivoire.
Wolff, à Dellys. — Vannerie kabyle. (Voir cl. 18, n. 237.)

PROVINCE D'ORAN.

Supplément. — Voir pages 206 à 209.

1re Classe.

412 **Compagnie des mines du Rouban.** — Minerais.
413 **Compagnie des mines de Khemis.** — Minerais.
414 **Oulhassa**, cercle de Tlemcen — Antimoine.
415 **Service des mines de Mascara.** — Minerai de fer; minerai de plomb argentifère. Marbre; pouzzolane; lignite; sel gemme.

2e Classe.

416 **Abl-el-Oued**, cercle de Tlemcen. — Racine de thuya. Bois et fruits de térébinthe.

3e Classe.

417 **Abd-el-Kader-Ould-Zin**, tribu des Beni-Abbès. — Arachides.
418 **Bonfort**, à Oran. — Toisons.
419 **Cousin & Nouzilles**, tribu des Beni-Abbès. — Blés. Garance.
420 **Lacretelle** (colonel), tribu des Beni-Abbès. — Arachides.
421 **Pépinière de Mostaganem.** — Bois et arbustes.
422 **Rebhun**, tribu des Beni-Abbès. — Arachides.
423 **Service des tabacs de la province d'Oran.** — Tabacs.
424 **Si-Kaddour-ould-el-hadj-Sahrooni**, cercle de Tiaret. — Toisons. (Voir cl. 23.)
425 **Tribu des Ouled-Ali.** — Laine.

5e Classe.

Din-ben-Yaya, cercle de Tiaret. — Musettes. (Voir cl. 23, n. 439.)
426 **Tribu des Asedj.** — Musette.

6e Classe.

427 **Laujoulet**, à Oran. — Plan de machine.

8e Classe.

338 **Brow** (James), au lieu de **James Bross.**
428 **Machuel**, à Mostaganem. — Méthode pour l'enseignement de l'histoire et de la géographie.

10e Classe.

429 **Cadi des Beni-Abbès.** — Eau de rose.
430 **Tribu des Djaffras.** — Couverture de cheval, teinte au kermès.
354 **Jacques**, minotier à Oran.

11e Classe.

431 **Boulet**, tribu des Beni-Abbès. — Vin rouge.
432 **Réné**, à Bréa. — Vin.
433 **Roquefère**, tribu des Beni-Abbès. — Farines.

12e Classe.

434 **Eaux minérales de Mascara.** — Eaux minérales.

14e Classe.

435 **Montarde**, à Oran. — Plan de cathédrale.

18e Classe.

436 **Nédromah**, cercle de Nemours. — Vases de terre cuite.

20e Classe.

437 **Eck** (L.). — Tissus.

22e Classe.

438 **Dumurget & Cie**, tribu des Beni-Abbès. — Cordes en feuilles de palmier.

23e Classe.

439 **Din-ben-Yaya**, cercle de Tiaret. — Tapis; couvertures. (Voir cl. 5.)
Si-Kaddour-ould-el-hadj-Sahrooni, cercle de Tiaret. — Couvertures. Tissus pour tentes. (Voir cl. 3, n. 424.)
440 **Tribu des Mahadjas.** — Tapis.

25e Classe.

441 **Les Ksours**, au lieu de **Ksour.**
720 **Beni-Ouarsous**, cercle de Tlemcen. — Cuillers de bois.
721 **Tribu des Ouled-Brahim.** — Ceinture de femme.

Fils et Tissus, Armes, Meubles et Objets divers faits en France avec des produits naturels de l'Algérie.

750 Ministère de la guerre.

2e Classe.

Bois pour l'ébénisterie. — Lambert de Roissy, à Paris, r. des Lions St-Paul, 9.

11e Classe.

Liqueur arabe (*oued-allah*). — Brocard, r. de Rivoli, 40.

13e Classe.

Sabres, épées, couteaux en acier de la fonte aciéreuse de l'Alélik. — Polidor, à Paris, rue des Saints-Pères, 38.

18e Classe.

Annales de la colonisation de l'Algérie. — Peut (H.), à Paris, r. de La Bruyère.

19e Classe.

Fils de coton. — Bureau, à Nantes.

Fils de coton. Tissus de Tarare et de St-Quentin. Dentelles. — E. Cox et Cie, à la Louvière-lez-Lille (Nord).

Fils et tissus de coton. — Delamarre, aux Andelys (Eure).

Fils de coton. Mousselines. — Delebart et Lardener, à Lille et à Fives-lez-Lille (Nord).

Fils de coton; tissus de coton écrus, blancs, imprimés. — Dollfus-Mieg et Cie, à Dornach (Haut-Rhin.)

Mousselines, tulles, dentelles et bas de coton. — Fournier, à Paris, r. Popincourt, 52.

Fils et tissus de coton. — Hartmann et fils, à Munster (Haut-Rhin).

Fils de coton. — Herzog (Ant.), à Logelbach (Haut-Rhin).

Fils de coton. — Hofer (H.) et Cie, à Kaysersberg (Haut-Rhin).

Fils de coton. — Leboullenger, à Bernay (Eure).

Mousselines et jaconas. — Jourdain (X.), à Altkirch (Haut-Rhin).

Tissu de coton pour pantalons. — Leurent frères et sœurs, à Tourcoing (Nord).

Fils et tissus de coton. — Levavasseur, aux Andelys (Eure).

Fils de coton. — Rissler (Fr.), à Soulzmatt (Haut-Rhin).

Fils de coton. — Mallet frères, à Esquermes, près de Lille (Nord).

Fils et tissus de coton. — Schlumberger et Cie, à Guebwiller (Haut Rhin).

Fils de coton. — Thibont-Surville, près de Pont-l'Evêque (Calvados).

21e Classe.

Soieries brochées de soie de la prov. d'Oran. — Godemar et Meynier, à Lyon.

Satin de soie d'Algérie. — Heckel (L.) aîné et Cie, à Lyon.

Etoffes brochées de soie d'Algérie. — Le Mire père et fils, à Lyon.

Veloutine et brocatelle de soie d'Algérie. — Mathevon et Bouvard, à Lyon.

Peluches de soie d'Algérie. — Renard frères et Cie, à Paris, r. des Vieilles-Haudriettes, 4.

Velours, brocatelle, pékin et taffetas de soie d'Algérie. — Savoye, Ravier et Chanut, à Lyon

22e Classe.

Fil et filasse de lin de la prov. de Constantine. — Barrois frères, à Lille (Nord).

Fils et cordes de palmier-nain. — Chauchard, à Paris, cité Bergère, 14.

Lin, fils et toiles. — Serive frères, à Lille (Nord).

24e Classe.

Meubles. — Allard, à Paris, r. du Fg-du-Temple, 50.

Crin végétal. — Averseng et Cie, à Toulouse.

Billard de bois d'Algérie. — Barthélemy, à Paris, r. St-Pierre-Amelot, 27.

Meubles. — Charmois, à Paris, Fg St-Antoine, 21.

Meubles. — Fourdinois, à Paris, r. Amelot, 46.

Meubles. — Gradé, à Paris, r. Castex, 9.

Meubles. — Hoefer, à Paris, r. St-Antoine, 5.

Table de thuya d'Algérie. — Vandergauwen, à Paris, r. du Fb-St-Antoine, 60.

25e Classe.

Objets de fantaisie. — Becker et Otto, à Paris, r. du Temple, 79.

Corbeilles, vases et objets de fantaisie de placage de thuya moulé. — Brière et Jouby, r. de Thorigny, 10.

Bois de brosses. — Fauquier, à Paris, r. Bourg-l'Abbé, 7.

Porte-cigares et objets de fantaisie. — Gosset, à Paris, r. des Gravilliers, 23.

Nécessaires et objets de fantaisie. — Kapp et Staudinger, à Paris.

Nécessaires, coffrets, etc. — Laurent et Lernith, à Paris, r. Chapon, 5.

Caves à liqueurs, porte-huiliers, etc. — Maréchal, à Paris, rue des Gravilliers, 24.

Tabatières. — Mercier, à Paris, r. des Gravilliers, 24.

Ouvrages de bois d'Algérie. — Raimond, à Paris, r. Fg-St-Martin, 59.

Objets de bois d'Algérie. — Rivart, à Paris, r. de Normandie, 1.

Services de table et objets divers en bois de cactus. — Toussaint, à Paris, r Bergère, 5.

Corsets sans couture faits de coton d'Algérie. — Robert Werly et Cie, à Bar-le-Duc.

27e Classe.

Orgue de thuya. — Bruni, à Paris, rue des Tournelles, 15.

Piano de thuya. — Herz, à Paris, r. de la Victoire, 46.

Piano de thuya. — Kriegelstein, à Paris, r. Laffitte, 53.

Piano de thuya. — Mercier (S.), à Paris, Bd Bonne-Nouvelle, 31.

Piano de thuya et d'olivier. — Montal, à Paris Bd Montmartre, 5.

Pianos de thuya. — Pleyel, à Paris, r. Rochechouart, 22.

Pianos de thuya. — Scholtus, à Paris, r. Blanche, 1.

COLONIES FRANÇAISES.

LA MARTINIQUE.

1re Classe.

1 **Rufz de Lavizon.** — Pierre à filtrer. (Voir cl. 3, 10 et 11.)

2e Classe.

2 **Asselin de Monerville.** — Ecorces textiles. Lianes néphrétiques. (Voir cl. 22.)
3 **Bélanger.** — Bois, écorces et feuilles textiles. (Voir cl. 3, 10, 11 et 12.)
4 **Du Chastel** (marquis). — Bois de campêche. (Voir cl. 11.)
5 **Descoublanc.** — Bois de menuiserie et d'ébénisterie. Graines. Bâtons de casse. (Voir cl. 19.)
6 **Goux** (abbé).—Bois pétrifié. Madrépore. Moussache. Ouate du fromager. (Voir cl. 3.)
7 **De Latuillerie.** — Bois de *bittera febrifuga.*
8 **Liot** (Ch.). — Bois de balata. (Voir cl. 11.)
9 **Pecoul** (A.). — Bois pour la construction, la menuiserie et l'ébénisterie. (Voir cl. 11.)
10 **Peyraud aîné.**—Bois pétrifié. Poissons. (Voir cl. 3 et 11.)
11 **Prunier.**—Bois de construction et de menuiserie. (Voir cl. 3 et 10.)
12 **Raboutet.** — Bois; lianes; écorces de quinquina. Hampe d'agave; cannes brutes de liane. (Voir cl. 11 et 12.)

3e Classe.

Bélanger. — Fruits oléagineux; graines savonneuses et oléagineuses. Cocos. Maïs. Sapotille. Thé. Cannes à sucre. (Voir cl. 2, 10, 11 et 12.)
13 **Doyon.** — Plantes fourragères.
Goux (abbé). — Miel; cires. Graines. Cafés. (Voir cl. 3, n. 6.)
14 **Gravier** (Ste-Luce). — Coton.
15 **Lempereur.**—Riz sec de montagne; riz mondé.
16 **Le Lorrain** (J.-Al.). — Café. Cacao. Arachides. Noix de bancoul.
Peyraud aîné.— Cannes à sucre. (Voir cl. 2, n. 10, et cl. 11.)
17 **Pignol.** — Graines d'ambrette.
Prunier. — Graines de sésame. (Voir cl. 2, n. 11, et cl. 10.)
Rufz de Lavizon. — Coton. (Voir cl. 1, n. 1, et cl. 10 et 11.)
18 **De Thoré** (L.). — Coton; soie végétale.

10e Classe.

19 **D'Antoine** (abbé). — Tabac à priser.
Bélanger. — Matières tannantes, colorantes, odorantes. (Voir cl. 2, n. 3, et cl. 3, 11 et 12.)
Descoublanc.—Fruits de l'*hibiscus populeus* propres à la teinture. (Voir cl. 2, n. 5.)
20 **Giraud** (H.). — Cigares.
Prunier.— Tabac à priser. (Voir cl. 2, n. 11, et cl. 3.)
Rufz de Lavizon.—Teinture de mapou. (Voir cl. 1, n. 1, et cl. 3 et 11.)

11e Classe.

21 **Beaubrun-Destaing.** — Pâte de cacao.
Bélanger. — Epices. (Voir cl. 2, n. 3, et cl. 3, 10 et 12.)
22 **Boudou.** — Eau-de-vie de mango.
Du Chastel (marquis).— Rhum. Sucre. (Voir cl. 2, n. 4.)
23 **Fouché.** — Liqueurs.
24 **Lapoquiotte** (Mlle). — Conserves de fruits; confitures.
Liot (Ch.). — Sucre. (Voir cl. 2.)
25 **Martin** (J.-M.). — Rhum.
26 **Morin.** — Liqueurs; vin d'orange; rhum; tafia. Pâte de cacao; chocolat.
27 **Mora & Cie.** — Tafia.
Pecoul (A.). — Sucre. (Voir cl. 2, n. 9.)
Peyraud aîné. — Vin d'ananas. Confitures. Lait conservé. Bananes, goyaves et ananas conservés. Sirop de capillaire. (Voir cl. 2, n. 10, et cl. 3.)
Raboutet. — (Voir cl. 2, n. 12 et 22.)
28 **Rouin.** — Sucre.
29 **Rousseau.** — Rhum.
Rufz de Lavizon.—Farine et fécule de manioc. Sucre. Rhum. (Voir cl. 1, 3 et 10.)
30 **Vergeron frères.** — Rhum; tafia.

12e Classe.

Bélanger.— Matières employées en pharmacie. Fausse salsepareille. (Voir cl. 2, 3, 10 et 11.)
31 **Blain.** — Eaux minérales.
32 **Didier.** — Eaux minérales.
33 **Girardias** (Ed.). — Principe actif du *bittera febrifuga.*
34 **Hardy de St-Omer.** — Eaux minérales
35 **Moutte.** — Eaux minérales.

14e Classe.

36 **Théagène** (L.). — Plâtre.

18e Classe.

37 **Hayot.** — Tuiles; briques.

22e Classe.

Asselin de Monnerville. — Fil brut de mahot cousin. (Voir cl. 2, n. 2.)
Raboutet. — Cordes d'écorces textiles. (Voir cl. 2 et 11.)

25e Classe.

38 **Adèle** (Mlle). — Pelotes, bourses, sacs et bracelets de graine de macata.
39 **Le Grand-Belleroche.** — Corbeille de coquillages.
40 **Lesade.** — Paniers caraïbes.
41 **Pérérat** (Mme) — Corbeilles, écrans, sacs et cadres faits avec le fruit d'une cucurbitacée.

LA GUADELOUPE.

1re Classe.

48 **Administration de la colonie.** — Terre à poterie; terre blanche. Pouzzolanes. Ocres. (Voir cl. 2, 3 et 25.)
49 **Grellet-Balguerie.**— Pierre à bâtir; granit; gypse. (Voir cl. 2, 3 et 12.)

2e Classe.

Administration de la colonie. — Bois. Gommes. Casse. Filet de pêche. (Voir cl. 1. n. 48, 3.)
Grellet-Balguerie. — Acajou et autres bois. Produits végétaux. (Voir cl. 1, n. 49, 3 et 42.)
50 **Margaillan.**— Plantes. (Voir cl. 14.)
51 **Schramm** (Alph.). — Mollusques.

3e Classe.

Administration de la colonie. — Coton. Café, vanille, cannelle; clous de girofle. Carata brut. Graines de galba, de ben et autres. Cire, miel. Cochenille. (Voir cl. 1, n. 48 et 2).

52 **Bonnet.** — Café. (Voir cl. 11.)

Grellet-Balguerie.—Abaca et autres plantes textiles et oléagineuses. (Voir cl. 1, n. 49, 2 et 12.)

53 **Guesde.** — Pommes de Cythère; pommes de liane. Calebasses. Mangos. (Voir cl. 11 et 24).

54 **Nogré.** — Café du palmiste.

55 **Périollat.** — Coton longue soie.

11e Classe.

Bonnet. — Sucres brut et clairce de l'habitation de St-Charles. (Voir cl. 3, n. 52).

56 **Chazelles.** — Sucre.

Guesde. — Conserves alimentaires. Conserves de fruits. Liqueur de fleurs d'abricotier. Sirop de calebasse. Bay-rhum (Voir cl. 3, n. 53 et 24.)

57 **Jammes.** — Fécule de manioc.

58 **Pérou** (A.). — Confitures et sirops.

12e Classe.

Grellet-Balguerie. — Ricin Salsepareille. Sassafras. Quinquina et plantes médicinales. (Voir cl. 1, n. 49, 2 et 3.)

14e Classe.

Margaillan. — Pierres à bâtir. (Voir cl. 2.)

18e Classe.

59 **Mesty.** — Briques.

24e Classe.

60 **Dubois.** — Paniers.

Guesde. — Balais de latanier. Hamacs. (Voir cl. 3, n. 53, 11.)

ILE DE LA RÉUNION.

1re Classe.

67 **Administration de la colonie.**—Ocre. Terre pourrie. Sable à soude. Carbonate de soude. (Voir cl. 2, 3, 11, 12 et 14.)

2e Classe.

Administration de la colonie.—Bois, écorces, feuilles et fleurs. Sang-dragon; gomme et glu. Nids d'hirondelles salanganes. (Voir cl. 1, n. 67, et cl. 3, 11, 12 et 14.)

68 **Manès,** à Ste-Marie. — Filaments d'aloès, d'agave, d'ananas, de vacoua, de racine de bananier, de passe-rose. Noix de coco. Crin végétal de palmier. Soie végétale. (Voir cl. 3, 10 et 11.)

3e Classe.

Administration de la colonie. — Graines de rocou. Safran; anis; tamarin; piments; muscade; patchouli; jaham; *cookia anisetta*; noix d'arec; feuilles de bétel; vétiver; ravensara; poudre à curry. Froment. Riz. Avoine; orge. Toisons; peaux de chèvre. Guano. Miels et cires. (Voir cl. 1, n. 67, et cl. 2, 11, 12, 14 et 21.)

69 **Crouvès** (Manlius). — Cacao; muscades.

70 **Geringer & Cie.** — Citron galet; ananas. (Voir cl. 7, 10 et 11.)

71 **Hubert-Delisle.** — Cacao; muscades.

72 **Imhaus.** — Laine. (Voir cl. 11.)

73 **Jaliot.** — Café.

74 **Lafitte** (Mme). — Café.

75 **Lamélo & Séleo,** à St-Denis. — Huiles. (Voir cl. 11.)

76 **Lossandières** (Vve). — Cafés.

Manès, à Ste-Marie. — Maïs; millet; haricots; pois; embrevates; embériques; woems; lentilles; grain pour chevaux. Graines diverses. Pistaches de terre. Sésame. Coton. (Voir cl. 2, n. 68, et cl. 10 et 11.)

77 **Manès.** à Ste-Suzanne. — Cannelle.

78 **Perrine & Cie.** — Engrais animalisé.

79 **Peyruzat,** à St-Denis. — Huile de coco clarifiée.

80 **Ratchi,** à St-Denis. — Huile de coco purifiée.

81 **Toulorge,** à St-Denis. — Huiles. (Voir cl. 10 et 11.)

4e Classe.

82 **Camus,** à St-Denis. — Roue d'engrenage de bois.

5e Classe.

83 **Miguel,** à St-Denis. — Roue de voiture en bois noir; rails de petit-natte.

6e Classe.

84 **Berchon,** à St-Denis. — Modèle de moulin à cannes.

85 **Franchet,** à St-Denis. — Modèles de batterie à évaporer et d'appareil pour les cuites de sucre à basse température.

9e Classe.

Geringer & Cie. — Gaz liquide pour l'éclairage. (Voir cl. 3, n. 80, et cl. 10 et 11.)

10e Classe.

86 **Delaveau,** à St-Denis. — Sur-oxalate de potasse. Bi-malate d'ammoniaque (Voir cl. 11.)

87 **Floris** (D.), à Chamborne.—Tabac en feuilles. Tabac à fumer. (Voir cl. 11.)

Geringer & Cie. — Eau de Cologne à l'alcool de cannes. Esprit parfumé. Huiles essentielles. (Voir cl. 3, n. 70, et cl. 11.)

88 **Grélot & Cie,** à Saint-Denis.—Savon d'huile d'illipé; savons.

Manès, à Ste-Marie. — Tabac en feuilles. Tabac à fumer. Cigares. Tabac à mâcher. (Voir cl. 2, n. 68, et cl. 3 et 11.)

89 **Morange & Calentin,** à St-Denis. — Tabacs à priser. Cigares.

Toulorge, à St-Denis. — Potasse de bagasse. (Voir cl. 3, n. 81, et cl. 11.)

11e Classe.

Administration de la colonie. — Epices; condiments; aromates. Gingembre. — (Voir cl. 1. n. 67, et cl. 2, 3, 12 et 14.)

90 **Deguigné & Mallein.** — Sucre.

91 **Deheaulme** (V.). — Sucre.

Delaveau, à St-Denis. — Alcool désinfecté. (Voir cl. 10, n. 86.)

92 **Duboisé.** — Sucre.

93 **Des Etangs** (Mme), à Saint-Denis.—Tapioca de manioc. Hachards de citron et de palmiste.

94 **Féry** (A.) **& Elie** (L.).—Vieux rhum de sirop.

Floris (D.), à Chamborne. — Vanille préparée. Girofle; griffes de girofle. Cafés de diverses sortes. Cacaos. (Voir cl. 10.)

Geringer & Cie. — Alcool de cannes. Imitation d'eau-de-vie. Liqueurs au jaham. Vanille. Café. Cassis. Curaçao. (Voir cl. 3, n. 70, et cl. 9 et 10.)
95 **Hibon & Choppy.** — Sucre.
Imhaus. — Farine de blé. (Voir cl. 3, n. 72).
96 **De Kervéguen** (L.). — Sucre.
97 **Lagourgue.** — Sucre.
Lamèle & Sélec, à St-Denis. — C... (Voir cl. 3, n. 75.)
Manès, à Ste-Marie. — Sucre. (Voir ..., n. 68 et cl. 8 et 10.)
98 **Manès** (G.). — Cassave et farine de manioc. Manioc en tranches desséchées. Fécules de patate et d'arrow-root. (Voir cl. 20.)
99 **Marie** (Mlle), à St-Denis. — Moutarde. Pulpe de tamarin.
100 **Morange & Cie.** — Alcool de cannes. Arack de vesou.
101 **Murat.** — Sucre.
102 **Périchon** (Ed.). — Fécule.
103 **De Rontaunay** (J.). — Sucre.
104 **Sainte-Colombe frères,** à St-Denis. — Eaux-de-vie de manioc, de bibasse, de jam-rosa, de pommes de terre. Liqueurs.
105 **Sicre** (Vve). — Sucre.
Toulorge, à St-Denis. — Beurre de cacao. (Voir cl. 3 et 10.)
106 **Vermeil & Cie.** — Biscuits de mer.
107 **Viguerie & Cie.** — Sucre. Plan de la sucrerie du Gol.

12e Classe.

Administration de la colonie. — Eaux minérales et thermales. Eau pétrifiante. (Voir cl. 1, n. 67 et cl. 2, 3, 11 et 14.)

13e Classe.

108 **Pêcheurs de St-Denis.** — Pirogue de bois de bancoulier.
109 **Pecker,** à St-Denis. — Bordage de tacamahaka.

14e Classe.

Administration de la colonie. — Marbre travertin; pierre madréporique. Sables de construction. Pouzzolane. Chaux madréporique. Parquet de bois. (Voir cl. 1, n. 67, et cl. 2, 3, 11 et 12.)
110 **Chaufournerie de St-Denis.** — Chaux madréporique.

15e Classe.

111 **Jeunes Malgaches de la Ressource.** — Hache-marteau. (Voir cl. 16, 24 et 26.)

16e Classe.

Jeunes Malgaches de la Ressource. — Vase de zinc. (Voir cl. 15, n. 111 et cl. 24 et 26.)

18e Classe.

112 **Hardouin,** à St-Denis. — Tuiles creuses; carreaux.
113 **Henry junior,** à St-Denis. — Segments de brique pour colonnes. Gargoulettes; vases. Poteries.
114 **Sénéchal,** à St-Denis. — Tuiles; briques; carreaux. Vases à fleurs.

20e Classe.

115 **Delisle aîné.** — Laine cardée.
116 **Levavasseur** (V.). — Laine cardée.
Manès (G.). — Laine cardée. (Voir cl. 11.

21e Classe.

Administration de la colonie. — Soie grége. (Voir cl. 1, n. 67 et cl. 2, 3, 11, 12 et 14.)

22e Classe.

117 **Sartre,** à St-Denis. — Cordages et toile de fils d'agave.

23e Classe.

118 **Delval,** à St-Denis. — Passementerie.
119 **Desclines.** — Tapis de fils d'agave.

24e Classe.

120 **Chéry,** à St-Denis. — Brûle-parfum d'olivier. Sucrier et chandelier d'olivier.
Jeunes Malgaches de la Ressource. — Guéridon. Sujets de piété. (Voir cl. 15, n. 111 et cl. 16 et 26.)
121 **Madrolle-Lacoste.** — Buffet sculpté.

25e Classe.

122 **Blanchard** (Mlle). — Parures, colliers et bracelets de graines d'acacia.
123 **Prisons de St-Paul.** — Corbeilles.
124 **Siret** (Mme), à Ste-Suzanne. — Objets faits de graines.
125 **Vincent.** — Chapeaux.

26e Classe.

126 **Génie civil.** — Album des monuments civils de la colonie.
127 **Grimaud,** à St-Paul. — Fruits de cire.
128 **Grimaud** (A.). — Cannes à sucre en cire.
Jeunes Malgaches de la Ressource. — Spécimen de typographie. (Voir cl. 15, n. 111 et cl. 16 et 24.)
129 **Lefèvre** (Mme). — Fruits et fleurs peints à l'huile.

27e Classe.

130 **Cafres affranchis.** — Instruments de musique.

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DANS L'INDE.

1re Classe.

140 **Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry.** — Minerai de fer. Dolomie. Salpêtre cristallisé. (Voir cl. 3, 10, 12, 19, 24 et 26.)
141 **Société d'Agriculture, de Commerce et d'Industrie de Karikal.** — Soude naturelle. Salpêtre. Granit de Trichenapally. (Voir cl. 10, 17 et 19.)

2e Classe.

142 **Buirette St-Hilaire,** à Karikal. — Huile de coco.
14. **Collas** (D.). — *Mylabres punctum et pustulata* ...
14. **Det...,** à Karikal. — Bois.
14. **Godefroy,** à Pondichéry. — Huile de coco décolorée.
146 **Soubrayapoullé,** à Pondichéry. — Huile de coco. (Voir cl. 10.)

3e Classe.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Céréales; graines. Noix: pistache. Graines oléagineuses. Salsepareille. (Voir cl. 1, n. 140 et cl. 10, 12, 19, 24 et 26.)

10e Classe.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Essences de mille fleurs, de sandal et de roses. Ecorce et extrait de casuarina pour teinture. Tissu teint avec le casuarina. (Voir cl. 1, n. 140 et cl. 3, 12, 19, 24 et 26.)

Société d'Agriculture, de Commerce et d'Industrie de Karikal. — Indigo. Madapolam et cambric teints en bleu. (Voir cl. 1 n. 141 et cl. 17 et 19.)

Soubrayapoullé, à Pondichéry. — Indigo. (Voir cl. 2, n. 146.)

12e Classe.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Sulfate de magnésie. Huile de foie de requin. (Voir cl. 1, n. 140 et cl. 3, 10, 19, 24 et 26.)

17e Classe.

Société d'Agriculture, de Commerce et d'Industrie de Karikal. — Vase de bronze. (Voir cl. 1, n. 141, et cl. 10 et 19.)

19e Classe.

147 **Balakichetty & Parassarouma.** — Guinées bleues.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Fils de coton. Pagne de coton, soie et or. Mouchoirs. Toile à voile. (Voir cl. 1, n. 140 et cl. 3, 10, 12, 24 et 26.)

Société d'Agriculture, de Commerce d'Industrie de Karikal. — Pagne. Cambaye. (Voir cl. 1, n, 141, et cl. 17 et 10.)

21e Classe.

148 **Calmels** (préfet apostolique), à Pondichéry. — Cocons de ver à soie sauvage du badamier; soie de ces cocons; paire de gants faite de cette soie. Cocons de ver à soie sauvage de l'odan; [illegible] de ces cocons.

149 **Perrottet**, à Pondichéry — Soie grége.

24e Classe.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Natte de rotin. (Voir cl. 1, n. 140, et cl. 3, 10, 12, 19 et 26.)

26e Classe.

Commission d'Agriculture et de Commerce de Pondichéry. — Dessins sur talc représentant des Hindous et des oiseaux de la côte de Coromandel. (Voir cl. 1, n. 140, et cl. 3, 10, 12, 19 et 24.)

150 **Géruzet**, à Pondichéry. — Impression tamoule française. Caractères tamouls fondus par les indigènes de la congrégation des Missions Étrangères.

GUYANE FRANÇAISE.

1re Classe.

157 **Voisin** (Ph.). — Schiste. (Voir cl. 2, 3, 11 et 12.)

2e Classe.

158 **Administration de la colonie.** — Écorces. Gommes. Piéges et engins. Oiseaux de couleur. (Voir cl. 3, 11, 13, [illegible] et 25.)

159 **Bataille** [illegible] — Dépouilles d'oiseaux.

160 **Bozonnet** [illegible] **Giaimo.** — Écorces. Lianes. Pelleteries.

161 **Charrière.** — Coquilles terrestres et fluviales.

162 **Couy** (Al.). — Oiseaux de couleur.

163 **Dechamp** (G.). — *Moucoumoucou.*

164 **Dechamp** (J.). — Ecorces.

165 **Eyriès.** — Coquilles terrestres et fluviales.

166 **Louvrier St-Mary.** — Liane; agaric.

167 **Pouget.** — Fanons de baleine. (Voir cl. [illegible])

168 **Trillet fils.** — *Arouma*; écorces; liane [illegible]mique. Racines de balisier. Noix d'acajou. (Voir cl. 3.)

169 **Vincent.** — Graines de gaïac. (Voir cl. 3 et 12.)

Voisin (Ph.). — Feuilles à polir. Agaric. Gommes. Vernis de Coumaté. Colle d'acajou. Noix d'acajou. Carmentin. Vétiver. Soie de froma[illegible]. Paille de ouara. (Voir cl. 1.)

3e Classe.

Administration de la colonie. — Salsepareille. Vanille. Coton. Muscades. Rocou. (Voir cl. 2, n. 158 et cl. 11, 13, 16 et 25.)

170 **Anicet.** — Riz blanc.

171 **Dételle.** — Rocou.

172 **Edmond** (J.). — Riz rouge.

173 **Goudin.** — Clous de girofle. Poivre. Café. [illegible]cou

174 **De Goyriena.** — Rocou (Voir cl. 11.)

175 **Hertel de Cournoyer.** — Coton.

176 **Johnholtz** (Vve). — Rocou

177 **Ronat.** — Miel. Cacao. (Voir cl. 10.)

178 **Les sœurs de St-Joseph.** — Café. (Voir cl. 11.)

Trillet fils. — Vanille. Poivre de Guinée Aya-pana. Cotons. Noix de Bancoul. Muscades. (Voir cl. 2, n. 168.)

Vincent. — Huiles. (Voir cl. 2 et 11.)

Voisin (Ph.). — Huiles. Graines. (Voir cl. 2, n. 157 et cl. 11 et 12.)

10e Classe.

179 **Dumontel.** — Bixine.

Ronat. — Indigo. (Voir cl. 3, n. 177.)

11e Classe.

Administration de la colonie. — Fruits confits. Gelées et confitures. Con[illegible], sirops et pâtes. (Voir cl. 2, n. 158, et cl. 3, 12, 13, 18, [illegible])

De Goyriena. — Sucre. Rhum; tafia. (Voir cl. 10, n. 174.)

180 **Mélinon.** — Tapioca.

181 **Millaud.** — Hachards.

Pouget. — Arrow-root. Racine d'arrow-root [illegible]p de calebasse. (Voir cl. 2, n. 167.)

182 **Puech.** — Rhum.

Les sœurs de St-Joseph. — Sucre. Tafia. Rhum. (Voir cl. 3, n. 178.)

Vincent. — Eau-de-vie de mangues. (Voir cl. 2, n. 169 et cl. 3.)

Voisin (Ph.). — Arrow-root. Tafia. (Voir cl. 1, n. 157, et cl. [illegible] 3 et 12.)

12e Classe.

Voisin (Ph.). — Quassie. Mélisse. Poudre résolutive. V[illegible]aire. Feuilles de corossol. (Voir cl. 1, n. 157, et cl. 2, 3 et 11.)

13e Classe.

Administration de la colonie. — Armes. (Voir cl. 2, n. 158 et cl. 3, 11, 18 et 25.)

18e Classe.

Administration de la colonie. — Poteries. (Voir cl. 2, n. 158 et cl. 3, 11, 12, 13 et 25.)

25e Classe.

Administration de la colonie. — Ouvrages de cheveux; parures de plumes. Vannerie et sparterie. (Voir cl. 2, n. 158, et cl. 3, 11, 12, 13 et 18.)

183 **Siégert** (Adélaïde). — Fleurs artificielles de plumes d'oiseaux.

26e Classe.

184 **Mattes.** — Fruits de carton-pâte peints à l'huile.

OCÉANIE FRANÇAISE.

2e Classe.

181 **Administration de la colonie.**—Hameçons de nacre.

Laharragne. — Filet d'écorce de roa. (Voir cl. 3.)

Hort. — Éponges. Huître perlière. Coraux. (Voir cl. 10 et 13.)

3e Classe.

191 **Faero.** — Coton.
192 **Hurtel.** — Café. Coton.
193 **Laharragne.** — Tabac. (Voir cl. 2.)
194 **Ricoul.** — Manioc. Coton.
195 **Vanirna.** — Coton. (Voir cl. 11.)
196 **Ventray.** — Vanille.

7e Classe.

197 **Administration de la colonie.**—Battoirs pour la fabrication des tissus.

10e Classe.

198 **Administration de la colonie.**—Cigarettes et pellicules de feuille de vara-iri pour fabriquer les cigarettes.

199 **Hort.**—Huile de noix de coco. Huile parfumée. (Voir cl. 2 et 13.)
200 **Faucher.** — Substances tinctoriales.

11e Classe.

Vanirna.—Manioc. Arrow-root. (Voir cl. 3.)

13e Classe.

Hort.—Modèles de pirogues. (Voir cl. 1 et 10.)

24e Classe.

201 **Administration de la colonie.**—Nattes de pandanus.

25e Classe.

202 **Administration de la colonie.**—Couronnes et chapeaux de paille de *maranta*. Tresses (*napé*). Barbe artificielle. Ceinture en cheveux. Ornements en plumes d'oiseaux et en écorce.
203 **Paraita** (le régent). — Couronnes.
204 **Pomaré** (la reine). — Couronnes.
205 **Poroï** et sa fille **Teina**. — Couronnes.
206 **Taamu** (le grand-juge). — Couronnes.
207 **Tauirua**, chef d'Atimaa. — Couronnes.

GRAND-DUCHÉ DE BADE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 261 à 264.

1re Classe.

1A **Société des mines du Kinzigthal.**— N'expose que des minéraux et minerais.
1B **Société de la Vieille-Montagne**, à Wiesloch. — Calamine.

3e Classe.

5, 14, 20 et 27.— N'exposent pas.

5e Classe.

23A **Société de construction de machines**, à Carlsruhe.— Locomotive, système Crampton, avec avant-train et tender.

6e Classe.

23B **Dietsche-Alois.**

8e Classe.

31 et 34. — N'exposent pas.

9e Classe.

36 **Raupp.** — N'expose pas.

10e Classe.

41B **Schultheiss** (J.G.) **& Buhl** (G.), à Paris. — Composition pour apprêter les étoffes.
42A **Hirschhorn** (G.) **& fils**, à Mannheim. — Tabac.

12e Classe.

69B **Ziegler** (Dr Ad.), à Fribourg. — Objets de physiologie en cire.

13e Classe.

70 **Fortner.** — N'expose pas.

16e Classe.

71 **De Brunn.** — N'expose pas.
71B **Rousseau jeune & Loonen** (G.), à Mannheim. — Feuilles d'étain.

17e Classe.

74 **Weber.** — N'expose pas.

18e Classe.

77 **Krotz**, au lieu de **Kortz.**

19e Classe.

81 **Zuercher frères.** — N'exposent pas.

20e Classe.

82B **Köber & Cie**, à Mannheim. — Laine tirée de chiffons de laine.
Zuercher frères. — N'exposent pas.

21e Classe.

83 **Bœiger & Ringwald.** — N'exposent pas.

24e Classe.

88 et 90.— N'exposent pas.

25e Classe.

92 et 93. — N'exposent pas.

26e Classe.

95A **Artaria & Fontaine**, à Mannheim. — Gravures sur cuivre ou acier. Lithographies.

27e Classe.

95B **Lotz.** — N'expose pas.

DUCHÉ DE BRUNSWICK.

SUPPLÉMENT. — Voir page 289.

18e Classe.

8A **Haag** (C.), à Lichte.— Peintures sur verre et sur porcelaine.
8B **Roehrig.**

CONFÉDÉRATION SUISSE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 290 à 300.

1re Classe.

2 **Huguenin-Vuillemin** (J.).

2e Classe.

5. — N'expose pas.
7 **Chavannes** (Aug.). —(Voir cl. 21.)

4e Classe.

13 **Colladon.** — Dessins de moteurs hydrauliques.
15 **Bourry & les ateliers de construction.**
14A **Rode** (Ch.), à Bienne (Berne). — Modèle de machine avec détente variable et modification de la coulisse de Stephenson.
15B **De Lerber.** — N'expose que dans la cl. 18.

5e Classe.

17 **Villiers-Saukey.** — Dessins de railway.

8e Classe.

Hipp (M.). à Berne.
25 **Alliez & Berguer.**
26.—N'expose pas.
29 **Rossel, Bautte & Cie.**
41, 42, 45, 47, 55, 58.— N'exposent pas.
59, 60, 76, 77, 86, 93.— N'exposent pas.
94 **Richard** (L.). — PM 1851.
103 **Jundzill.** — Théodolite avec sa mire.
104B **Sinner** (A.), col. féd. d'artillerie, à Berne. — Planimètre militaire servant à mesurer les angles sans planchette et pouvant les transporter de suite sur le papier.
109B **Vogelsand** (J.-H.), à Soleure.— Reliefs de l'ermitage de Ste-Vérène et d'une villa d'Italie.
109C **Wurster (J.) & Cie,** à Winterthur.—Carte topographique et géologique des cantons de St-Gall et d'Appenzell.
Asile des aveugles, dirigé par M. Hirzel, à Lausanne. — Daguerréotypes. Dessins de presse à relief à l'usage des aveugles sourds-muets. (Voir cl. 24.)

9e Classe.

118 **Staib.** — Dessin de calorifère.
121 **Wartmann.** — Compensateur voltaïque. Fixateur de la lumière électrique.

10e Classe.

122 **Steiner,** à Winterthur.
125 **Gränicher.**
129B **Hanhart** (R.), à Diessenhofen (Thurgovie). — Cuirs tannés.
140 **Société anonyme des papeteries de Lasarraz, Clarens, La Bâtie & Genève.**
141. — N'expose pas.
142. — N'expose pas.
Müller (J.-B.) **& Cie,** à Wyl. — Fils de coton teints en cinquante-six couleurs différentes. (Voir cl. 19.)
Naef (M.), à Niederutzwyl. — Fils de coton teints. (Voir cl. 19.)

11e Classe.

158 **Jaunin-Forestier,** au Treytorrens.
159.— N'expose pas.

13e Classe.

169.— N'expose pas.
173B **Siber** (J.), à Lausanne.—Carabine. M Lausanne 1839.

14e Classe.

175, 176. — N'exposent pas.
177B **Seiler, Indermuhle & Weyermann,** à Unterseen. — Parquets.
373 **Vogel** (A.), à Thoune. — Parquet.

15e Classe.

178B **Lecoultre** (J.), au Sentier (Vaud). — Rasoirs. M Berne 1848. HM 1851.

16e Classe.

190. — N'expose pas.
192. — N'expose pas.
194 **Rauschenbach.** — (Voir cl. 19.)

17e Classe.

Rossel, Bautte & Cie, à Genève.

18e Classe.

15B **De Lerber.**

19e Classe.

Rauschenbach (C.), à Schaffhouse.—Ouate. (Voir cl. 16.)
208 **Wieland, Schmid & Cie.**
213 **Hussy** (J.-R.), à Safenwyl.
Alder & Meyer, à Hérisau. — Mousseline brochée. (Voir cl. 23.)
218 **Nef** (J.-J.). — A Berne 1848.
219 **Holderegger & Zellweger,** PM 1851. (Voir cl. 23.)
220 **Ramsauer-Aebli.**
221 **Tanner & Koller.**
222 **Wiget** (J. e C.).
229 **Müller & Cie.** — (Voir cl. 10.)
232. — N'exposent pas.
233. — N'exposent pas.
242 **Naef** (Math.). — (Voir cl. 10.)

20e Classe

246. — N'expose pas.

21e Classe.

248. — N'exposent pas.
Chavannes (Aug.), à Lausanne.— Soie grège dévidée, de vers à soie sauvages. (Voir cl. 2.)
251A **Fogliardi** (J.-B.), à Melano (Tessin.)—Soie grège. HM 1851.
266 **Ernst** (J.-R.).
270. — N'exposent pas.
291. — N'exposent pas.
304. — N'expose pas.
313 **Schwarzenbach frères,** à Rüschlikon.
314 **Bacofen & fils.**

315 **De Bary** (J.) **& Bischoff.**
316 **Senn** (J.-A.) **& Sutor.**
317. — N'exposent pas.
329 **Koechlin & fils.**
333 **Preiswerk** (L.)

23e Classe.

347 **Altherr.** — Broderies pour ameublement.
349 **Bänziger & Moser.** — Mantilles de soie brodées au crochet, au point d'armes et d'Alençon, au passé, au point varié.
352A **Fisch frères,** à Bühler. — Broderies pour ameublement. PM 1851.
352B **Fitze & Sutter,** à Bühler. — Stores, rideaux, robes, cols et mouchoirs brodés.
Holderegger & Zellweger, à St-Gall. — Broderies pour ameublement; jupons brodés. (Voir cl. 19.)
359. — N'expose pas.
360. — N'expose pas.
361. — N'exposent pas.
363 **Schläpfer, Schlatter & Kursteiner.** — Rideaux et stores de tulle brodés. PM 1851.

Tanner & Koller. — Broderies au crochet, au plumetis, au passé.

24e Classe.

373 **Vogel.** — Reporté à la cl. 14.
374 **Asile des aveugles,** dirigé par M. Hirzel, à Lausanne. — Étagère. Porte-montre. (Voir cl. 8.)
377 N'expose pas.

25e Classe.

386. — N'expose pas.
395. — N'exposent pas.
402. — N'expose pas.
411 **Piéce** (Mme).

26e Classe.

419. — N'expose pas.
423. — N'exposent pas.

27e Classe.

436. — N'expose pas.

MONARCHIE DANOISE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 301 à 304.

2e Classe.

Clausen, à Copenhague. — Edredon. (Voir cl. 3.)

3e Classe.

Andersen (P.), à Copenhague. — Charrue de fer. (Voir cl. 6. n. 11.)
Usines royales de Frédériksværk. — Charrues de fer. (Voir cl. 6, n. 18.)
4A **Clausen,** à Copenhague. — Céréales. Laines.

8e Classe.

18 **Korfitsen.** — N'expose pas.

9e Classe.

23 **Koch & Drisbaus.** — N'exposent pas.
26 **Möller.** — Bustes du roi Frédéric VII et du chimiste Œrstedt.

11e Classe.

37 **Staehr** (H.-L.).

12e Classe.

38 **Dumont-Hansen.** — N'expose pas.
39 **Nyrop.** — O Suède. A Danemark.

13e Classe.

41B **Kyhn** (Ad.), à Copenhague — Modèle de bateau-pilote du Sund.

15e Classe.

42 **Haible,** à Odense (Fionie).

16e Classe.

46 **Höy.**

17e Classe.

47A **Michelsen.**
47 **Schlick** (B.), de Copenhague. — Vase de vermeil et imitation d'ivoire. Plats d'argent et autres pièces d'orfévrerie. O Danemark.

18e Classe.

48 **Rœthmann & Kissmeyer.**

19e Classe.

53 **Berger von Lengercke.**

23e Classe.

57 **Wulff** (J.) **& fils.**

24e Classe.

58 **Hansen.** — O Danemark.
Meyer (Ch. O.)
61 **True** (J.-M.).

25e Classe.

Korfitsen. — N'expose pas.
69 **Rasmussen.** — Uniforme de la garde à cheval.

26e Classe.

82 **Sörensen.** O Danemark.

ÉGYPTE.

Commissaire spécial : **Khalil Bey**, chef de direction au département des affaires étrangères d'Égypte, rue Mogador, no 14.

1re Classe.

1 **S. A. Saïd Pacha, vice-roi d'Égypte.** — Hématite et ocre. Fontes de fer. Natron. Sel ammoniac. Alun. Soufre. Gypse. Argiles. Marbres et granits. Huile de pétrole. Bois pétrifié. Albâtre. Médailles commémoratives frappées en Égypte. (Voir cl. 2, 3, 5, 9 à 13, 15 à 19, 21 à 27.)

2 **Selim Pacha,** ministre des finances. — Albâtre.

2e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Troëne. Palmier doum. Tamarin. Cribles et tamis. Nattes et couffes. Peaux Gomme de Sennar. Bois de réglisse. (Voir cl. 1, n. 1.)

3e Classe.

S. A. Saïd-Pacha.—Froments. Orges. Riz. Maïs. Fèves; lentilles; pois chiches; haricots; *abd-el-aziz*; lupins; graines de trèfle. Graines de sésame, de moutarde, de ricin, de pavot, de nielle, de mimosa. Fenouil. Anis. Cumin. Cardamine. Fenu grec. Carthame. Lin. Chanvre. Coton. Dattes. Olives. Miel. Cire. Cornes. Huiles de graines de nielle, de laitue, de navette, de lin, de sésame, d'olive. (Voir cl. 1, n. 1.)

3 **Aimé-bey.** — Indigo d'Fl-...uah.

4 **Ismaïl-Pacha** (prince). — Coton. (Voir cl. 11.)

5 **Gastinel**, au Caire.—Huile de coton.

5e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Selles; sacs. (Voir cl. 1, n. 1.)

9e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Fanal; lampes. (Voir cl. 1, n. 1.)

10e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Cires. Eaux de rose, de menthe. Huile de menthe. Peaux et cuirs. Safranum. Indigo. Soies teintes. Mouchoirs imprimés. Opium. (Voir cl. 1, n. 1.)

11e Classe

S. A. Saïd-Pacha.— Sucres. Rhum. Dattes confites. Moulin à café. (Voir cl. 1, n. 1.)

Ismaïl Pacha (prince).—Sucre. (Voir cl. 3, n. 4.)

12e Classe.

S. A. Saïd-Pacha.— Casse; séné; tamarin; coloquinte. (Voir cl. 1, n. 1.)

13e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Gibernes. Sabres. Cartes des lignes de navigation de l'Europe et de l'Amérique aux Indes. (Voir cl. 1, n. 1.)

14e Classe.

6 **Linant-Bey & Mouleg-Bey.** — Vue panoramique de l'isthme de Suez et du canal projeté des deux mers. Isthme de Suez avec le tracé direct du canal des deux mers et du canal auxiliaire dérivé du Nil.

15e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Ciseaux. (Voir cl. 1, n. 1.)

16e Classe.

S. A. Saïd Pacha. — Plateaux; boîtes à café. (Voir cl. 1, n. 1.)

17e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Couvercles, chandeliers, soucoupes, flacon, cafetière, réchaud, écritoire, passoire, plateau et fiole, en argent. (Voir 1, n. 1.)

18e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Pot et couvercles de terre (Voir cl. 1, n. 1.)

19e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Cotons. Toiles de coton. Serviettes. Indiennes. (Voir cl. 1, n. 1.)

21e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Soies grèges. Taffetas. Soieries rayées et autres. Soieries teintes. (Voir cl. 1, n. 1.)

22e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Lin. Chanvre. Toiles; nappes et serviettes. Batistes écrues. Mouchoirs. Toiles à voiles. Cordes. (Voir cl. 1, n. 1.)

23e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Tapis de feutre. Cordons; tresses; crépines; galons; glands; cordons; jarretières. Broderies. (Voir cl. 1, n. 1.)

24e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. —Candélabres et dessus de table d'albâtre. Nattes. (Voir cl. 1, n.

25e Classe

S. A. Saïd-Pacha. Voiles de femme. Jarretières. Ceintures; tablier; surtout; robe. Chaussures. Bonnets. Turbans. Tarbouches. Bourses. Chasse-mouches; éventails. Narguilehs; pipes. Œufs d'autruche. (Voir cl. 1, n. 1.)

26e Classe.

S. A. Saïd-Pacha. — Cachets gravés. 195 vol. imprimés à Boulak. (Voir cl. 1, n. 1.

27e Classe.

S. A. Saïd-Pacha.—Cordes à boyaux. (Voir cl. 1, n. 1.)

ROYAUME D'ESPAGNE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 307 à 313.

1re Classe.

61 **Mine San-Vicente.**

62 **Mine San-Vicente.**

463 **Benavides** (F.), à Madrid. — Objets de géologie et de minéralogie.

464 **Comité pour l'Exposition**, à Barcelone. — Bloc de sel gemme de Cardona.

465 **Domingues** (E.), à Barcelone. — Minerais de fer et de cuivre argentifère.

466 **Dumas** (J.), à Barcelone. — Marbres.

467 **Font y del Sol & Cie**, à Barcelone. — Minerai de fer.

468 **Gallardo Bastant** (L.), à Barcelone. — Bois pétrifié.

469 **Inspection des mines**, à Barcelone. — Minerais de fer, de cuivre, de zinc, de plomb et d'antimoine. Métaux extraits de ces minerais. Houille.

470 **De Medina-Cœli & de Cardona** (duc), à Barcelone. — Sel gemme.

471 **Pastor** (L.-M.), à Madrid. — Houille des mines Florida et Regalada.

472 **Riba** (J.), à Barcelone. — Sel gemme.

473 **Société minière La Fraternidad**, à Madrid. — Minerais aurifères.

474 **Société minière La Linaresa**, à Madrid. — Minerai des mines de San Ran... et la Reina.

475 **Société minière La Oriental**, à Gerona.— Bismuth natif; minerai de bismuth argentifère.

476 **Société minière La Paz**, à Madrid. — Minerai de plomb de Santa-Inès

2e Classe.

111 **Comité d'agriculture d'Alicante.**

112 **Comité d'agriculture de Cordoue.**

121B **Municipalité de Jumilla** (Murcie).

3e Classe.

130 **Rachiller.**
477 **Bouvier-Gérard,** à Barcelone. — Huile d'olives. (Voir cl. 10.)
478 **Comité d'agriculture,** à Jerez. — Céréales. (Voir cl 11.)
479 **Hernandez** (J.), à Madrid. — Laines.
Solferino (duc de), à Barcelone. — Huiles (Voir cl. 11, n. 503.)
480 **Vidal** (V.), à Barcelone. — Huile.

4e Classe.

481 **Muller** (F.), à Barcelone. — Balance portative. Bascules. Poids espagnols. (Voir cl. 16.)

7e Classe.

482 **Cuchillo frères,** à Barcelone. — Plaque et ruban de carde.
483 **Deu** (G.), à Barcelone. — Cardes.

10e Classe.

236 **Martin Orejas.**
246 **Juan Ramon, Lucca & Cie.**
484 **Agell** (F.), à Barcelone. — Produits chimiques.
485 **Bertschinger & Codina,** à Barcelone. — Cartons. (Voir cl. 26.)
486 **Bouvier-Gérard,** à Barcelone. — Savon. (Voir cl. 3.)
487 **Leon y Rico** (E.), à Bilbao (Biscaye). — Savons.
488 **Llopis, Vallès & Cie,** à Barcelone. — Produits chimiques.
489 **De Luna** (R.), à Madrid.—Sulfate de soude. Sulfate de magnésie.
490 **Vignaux,** à Barcelone. — Peaux vernies.

11e Classe.

256 **Alvear,** à Montilla.
491 **Aldea** (J.) **& Cie,** à Calahorra. — Vin. Eau-de-vie. Conserve de piment doux.
492 **Canales** (J.-M.), à Malaga. — Essence de citron.
Comité d'agriculture, à Jerez. — Vins de San-Lucar et des Canaries. (Voir cl. 3, n. 478.)
493 **Domeq** (P.), à Jerez. — Vins.
494 **Feixidor** (N.), à Barcelone. — Alcool; eau-de-vie.
495 **Galindo** (A.), à Siguenza. — Extrait de réglisse.
496 **Gordon** (P.). à Jerez.—Vins.
497 **Huelin & fils,** à Malaga. — Vins; raisins.
498 **Rubio Velasquez,** à Malaga. — Vins.
499 **Salgado** (F.), à Barcelone. — Vin d'ananas.
500 **Solferino** (duc de), à Barcelone. — Vins. (Voir cl. 3.)

12e Classe.

298 **Clausolles.**

13e Classe.

501 **Riera** (M.), à Madrid. — Fusils de chasse; pistolets. Rifle; carabine système Riera.

16e Classe.

502 **Muller** (F.), à Barcelone. — Coffres de fer. (Voir cl. 4.)

17e Classe.

503 **Carrera** (Fr. de Asis), à Barcelone. — Calice d'argent doré avec pierreries.
504 **Orfévres de Barcelone.** — Bijouterie.
505 **Rossell,** à Barcelone.—Écritoire d'argent.

18e Classe.

334 **Redondo,** à Pereruela.
506 **Font** (D.-J.), à Barcelone. — Poterie.

19e Classe.

507 **Seller** (J.), à Barcelone. — Tissus de coton.

20e Classe.

361 **Bellver &Cie.**
508 **Fons & Soler,** à Barcelone.— Couvertures de lit. (Voir cl. 23.)
509 **Vernis & Cie,** à Barcelone. — Châles laine et coton.

21e Classe.

398 **Del Castillo y Povea** (E.)
510 **Estruch** (J.-O.), à Barcelone. — Damas de soie.
511 **Margarit y Lleonart** (J.), à Barcelone. — Soie grége.

22e Classe.

512 **Guarro** (A.), à Cadix. — Tissus de fil.

23e Classe.

427 **Fiter.**
513 **Bouvier & Cie,** à Barcelone. — Bas et chemises de laine.
514 **Cabaneras** (J.-A.), à Barcelone. — Blondes.
515 **Corominas** (J.), à Barcelone. — Chasubles.
Fons & Soler, à Barcelone. — Bonnets de laine. (Voir cl. 20, n. 511.)
516 **Llampallas y Guix,** à Barcelone. — Galons d'or et d'argent.

24e Classe.

517 **Dardé frères,** à Barcelone.—Chaises genre Boule.
518 **Farelo** (F.), à Cadix. — Natte de jonc.
519 **De Garcia** (Vve) **& fils,** à Cadix. — Natte de jonc.

25e Classe.

520 **Cuspinera** (S.), à Barcelone. — Gants.
521 **Santonja** (Fr.), à Barcelone. — Ceintures et écharpes militaires. Amicts de soie Mantilles de velours. Caleçons. Jarretières et bretelles. Fleurs.

26e Classe.

Bertschinger & Codina, à Barcelone. — Cartes à jouer. (Voir cl. 10, n. 485.)

ILE DE CUBA.

1re Classe.

12 **Société royale économique,** à la Havane. —Marbres. (Voir cl. 3.)

2e Classe.

13 **De la Paz y Morejon,** à Guamuta. — Bois. Peaux.

3e Classe.

14 **Barrena** (J.), à la Havane. — Tabac.
15 **Diaz** (R.), à la Havane. — Tabac.
16 **Diaz Pedregal** (F.), à la Havane. — Coton (Voir cl. 10.)
17 **Dueñas** (R.), à la Havane. — Tabac.
18 **Gonzales Carvajas** (M.), à la Havane — Tabac.
19 **Gonzales del Real** (P.), à la Havane. — Tabac.
20 **Martinez Ibor** (O.), à la Havane.— Tabac.
21 **Roca** (C.), à la Havane. — Semences.

22 **Roldan** (J.), à la Havane. — Tabac.
23 **Saldaña** (J.), à la Havane. — Tabac.
Société royale économique, à la Havane. — Semences. Cannes à sucre. (Voir cl. 1, n. 12.)
24 **Upmann & Cie**, à la Havane. — Tabac.
25 **Villavicencio y Correa** (J.), à la Havane. — Tabac.

10e Classe.

Diaz Pedregal (F.), à la Havane. — Tabac à priser. (Voir cl. 3.)
26 **Partagas** (J.), à la Havane. — Cigares.
27 **Sauto** (A.), à Matanzas. — Produits chimiques.

11e Classe.

28 **Cantero** (J.-G.), à la Trinidad. — Sucre.
29 **De la Cervera** (J.), à Cienfuegos. — Sucre.
30 **Diaz de Villegas** (J.), à Cienfuegos. — Sucre.
31 **Dorticos** (P.-E.), à Cienfuegos. — Sucre.
32 **Entenza Palacio** (J.), à Cienfuegos. — Sucre.
33 **Ferrer & Sendrich**, à Matanzas. — Fruits conservés.
34 **Feo** (N.), à Cienfuegos. — Sucre.
35 **Corozabal** (F.), à Cienfuegos. — Sucre.
36 **Hernandez** (P.), à Cienfuegos. — Sucre.
37 **Jimenez** (F.), à Cienfuegos. — Sucre.
38 **Ordoñez** (J. de D.), à Cienfuegos. — Sucre.
39 **Parejo** (A.), à Cienfuegos. — Sucre.
40 **Wolf** (les héritiers de), à Cienfuegos. — Sucre.
41 **Zuasnavar**, à Cienfuegos. — Sucre.

12e Classe.

42 **Jaren** (J.-A.), à la Havane. — Appareils orthopédiques.
43 **Morillas Gonzales** (J.), à la Havane. — Objets d'anatomie.
44 **Sellés** (S.), à la Havane. — Baume antispasmodique.

13e Classe.

45 **Garcia** (D.), à Matanzas. — Couteau de chasse.

23e Classe.

46 **Greck** (Mme C.), à Matanzas. — Tableau brodé.

25e Classe.

47 **Morejon** (Mme F.-M.), à la Havane. — Chapeau de crin.

ROYAUME-UNI

DE LA

GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 319 à 351.

1re Classe.

25 **Strachers & Love.**
31A **Loyd** (R.-W.), à Birmingham. — Minerais et métaux.
32 **Macdonald** (H.), à Newcastle. — Fers.
32A **Wingerworth Iron Company**, à Chesterfield. — Fers forgés.
37 **Knight** (F.-W.), à Kidderminster. — Minerais de cuivre et de plomb.
40 **Wyon** (B.), à Londres. — Monnaies et médailles.
40A **Lincoln** (W.-S.) **& fils**, à Londres. — Monnaies et médailles.
41A **Costello** (J.), à Connemara. — Cheminée et table de marbre vert. (Voir cl. 24.)
49 **Truscott** (C.), à St-Austell (Cornouailles). — Argiles pour la fabrication de la porcelaine.
50 **West of England China stone and Clay Company**, à St-Austell. — Argiles pour la fabrication de la porcelaine et du papier.
51 **Worthington** (W.), à Nortwick (Cheshire). — Sel gemme.
52 **Tennant**, à Londres. — Minéraux.
52A **Perrens & Harrison**, à Stourbridge. — Argiles pour la fabrication du verre.

3e Classe.

66 **London Manure Company**, à Londres. — Engrais.
74A **Gingall** (W.-J.), à Bristol. — Modèle de mesure à grains.
74B **Hood & fils**, à Londres. — Stalle d'écurie et accessoires.
84 **Smyth & Ashby.**
87 **Reid** (R.), à Arbroath. — Machine à préparer la paille de blé pour le battage.
103 **Millner.**

4e Classe.

109 **Chadwick.**
124A **Fairbairn & fils**, à Manchester. — Machine à vapeur.
126A **Napier** (R.) **& fils**, à Glasgow. — Machine à hélice.
128A **Penn** (J.), à Greenwich. — Modèles des machines à vapeur oscillantes de 500 chevaux du *Sphynx*.
132 **Todd.**
143 **James, Jabey.**

5e Classe.

174A **Kane** (G.), à Dublin. — Porte-manteaux.
187 **Wade** (W.), à Sunderland. — Selles pour dames. Sacs de pêcheurs.
200A **Ward** (J.), à Londres. — Chaises de malade. (Voir cl. 12.)
204A **Buxton** (C.), à Londres. — Voitures d'enfants.
213 **Heath** (J.), à Bath. — Voiture de malade.
225 **Hadley.** — N'expose pas.
227 **Miles, Eyre** (C.-E.), à Stoke-Hammon. Modèle de frein hydrostatique pour prévenir les accidents de chemins de fer. Système pour accoupler les tuyaux de vapeur ou d'autres fluides.
234A **England** (G.) **& Cie**, à Londres. — Voie de chemins de fer.

6e Classe.

245 **Eccleshall** (Th.) **& Moseley.** — N'exposent pas.
248 **Sadler** (J.-H.), à Leeds. — Système de roues.
255 **Porter, Hinde & Gorter**, à Carlisle. — Machine à faire les briques.
260, 626 & 271. — N'exposent pas.
Stocker frères.

292A **Kingsford** (C.), à Cardiff. — Presse à levier pour comprimer la tourbe et le poussier de houille.
295 & 299. — N'exposent pas.

7e Classe.

312 **Smith** (J.), à Keighley, près de Brandford. — Peignes et lames pour le tissage.
313 **Robson, Byrne & Goodall**, à York.—Cardes pour le lin et l'étoupe.
313A **Hattersley** (J.), à Leeds.—Broches et volants.
323 **Parr, Curtis & Madeley.** — N'exposent pas
334A **Crossley** (J.), à Cheshire. — Métier Jacquard.
334B **Murray** (B.-A.), à Dublin.—Machine pour tirer la soie.
338 **Bullough.** — N'expose pas.
341 **Todd.**
344 & 355. — N'exposent pas.

8e Classe.

366 **Saunderson.**
368 **Wilson** (J.), à Edimbourg. —Machine pour peser l'argent.
374 **Dent.** — N'expose pas.
Lister. — N'expose pas.
381 **Parkinson & Frodsham.** — N'exposent pas.
383 **Watkins.**
385 **Aubert & Klaftenberger**, à Londres. — Montres.
386 **Bennett** (J.), à Londres. — Montres. Chronomètres.
398 **Grub.**
411 **Solomon.**
424A **Gowland** (G.), à Liverpool. — Compas.
430 **Yeates.** — N'expose pas.
431 **Whewell**, à Cambridge. — Anémomètre.
439 **Wrottesley** (lord).
440 **Wyld**, à Londres. — Globes terrestres et célestes. Cartes de Crimée.

9e Classe.

452 **Arnott** (Dr).
483 **Fell et Bate.** — N'exposent pas.
483 **Hill** (J.), à Birmingham. — Lampes et supports.
483A **Henderson** (R.), à Durham. — Lampes de sûreté.
489 **Salt & Lloyd**, à Birmingham. — Lampes.
494 **Palmer.** — N'expose pas.
499A **Crampton** (T.-R.), à Londres. — Câble sous-marin.
508A **Meinig** (C.), à Londres. — Electro-générateur.

10e Classe.

525A **Davy, Macmurdo & Cie**, à Londres. — Colle de poisson; gélatine.
536 **Mander, Weaver & Cie.** — N'exposent pas.
549A **Wood** (E.), à Stafford. — Borax.
559 **Bonus.**
560A **Buckley & Cie**, à Londres.—Toiles cirées.
603, 622, 626, 628 & 632. — N'exposent pas.
653 **Monteith.**
654A **Pincoffs & Cie**, à Manchester. — Mousselines et calicots imprimés.
659 **Ripley, Edward & fils**, à Bradford.—Tissus de laine et de laine et coton, teints.
674 **Jones & Cie.**—N'exposent pas.

11e Classe.

689 & 701. — N'exposent pas.

12e Classe.

724 **Allen** (C.-B.), à Londres. — Machine pour faire couler l'eau dans les égouts.
742A **Hogg**, à Paris.— Huile de foie de morue.
757, 767 & 769.—N'exposent pas.
769 **Rein** (C.-F.), à Londres. — Instruments acoustiques.
773A **Syme**, à Edimbourg. — Instruments de chirurgie.
774 **Trent.**—N'expose pas.
774 **Tonkin** (sir W. Hele), à Paris, place de la Madeleine, 21. — Echarpe pour les blessures aux bras et à l'épaule.
775 **Von Hehn.**—N'expose pas.
775 **Walsh** (J.-R.) **& Cie**, à Londres. — Appareils de chirurgie.
Ward (J.), à Londres.—Chaises de malade. (Voir cl. 5, n. 200 A.)
777 **Grossmith** (W.-R.), à Londres. — Membres artificiels.
783 **Hancock.**—N'expose pas.

13e Classe.

Hurwood.—N'expose que dans la cl. 6.
799 **Thompson.**—N'expose pas.
801 **Wart, Van fils & Cie**, à Birmingham.—Instruments de marine.
805 **Bextron.**—N'expose pas.
Gray (Th.-W.), à Londres.—Fanaux et lanternes de navire. (Voir cl. 4, n. 125.)
816A **Hodgson**, à Liverpool.—Modèle de navire de commerce.
817A **Mitchell** (J.-B.).—Modèle de clipper.
817B **Napier** (R.) **& fils**, à Glasgow. — Dessins et modèles de bateaux à vapeur.
826 **L'Amirauté d'Angleterre.**—N'expose pas.
833 **Panton** (sir J.), à Londres.—Tentes pour le service de l'armée.
834 **Dundas** (G.), à Londres.—Canon.
835A **Hodges** (R.-E.), à Londres.—Fusée pour pêcheries.
839 **Trulock & Harris.**
847 **Brazier & fils.**—N'exposent pas.
848 **Deane, Adams & Deane.**
857 **Eley frères.**—N'exposent pas.

14e Classe.

863 **Cheeswring Granite Company**, à Londres —Pierres.
873 **Workman** (J.), à Londres.—Ciments.
877 **Turner.**—N'expose pas.
879 **Leather** (J.-W.), à Leeds.—Dessins et modèles d'aqueduc et de pont à Leeds.
882 **Rendel.**
883, 900, 903 & 904.—N'exposent pas.
904 **Abspitel & Wichord.**—N'exposent pas.
904A **Rowley** (R.), à Londres. — Modèle d'orchestre. La Société de musique ecclésiastique.
906 & 907.—N'exposent pas.

15e Classe.

921 **Naylor, Vickers & Cie.**
922 **Webster** (J.) **& fils**, à Birmingham.—Acier; fils d'acier.
927, 930 & 931.—N'exposent pas.
933 **Bell** (J.) **& fils.**
934 & 936. — N'exposent pas.
937 & 938. — N'exposent pas.
940 **Hawcroft & fils.**
942 **Loy.** — N'expose pas.
944 **Mechi.** — N'expose que dans la classe 25.
945 **Morrell.** — N'expose pas.
947A **Nicholson** (J.), à Londres. — Fourchettes

948 Nowill (J.) **& fils.**

949, 952, 953, 954, 956, 958, 960, 961 & 963. — N'exposent pas.

963 Mac Daniel & Cie, à Londres. — Coutellerie.

972 & 973. — N'exposent pas.

974, 976, 980, 986, 987, 988 & 990.—N'exposent pas.

991 Ibbotson frères & Cie, à Sheffield (York.) — Outils tranchants.

992 Sheldon & Cie. — N'exposent pas.

992 Spencer & Cie, à Sheffield. — Limes.

1006A **Huicks & Wells,** à Birmingham. — Plumes d'acier.

1012A **Peyton & Iles,** à Birmingham.—Agrafes.

1013A **Rimmer** (J.) **& fils,** à Alcesrer. — Aiguilles.

16e Classe.

1020 Bailey (W.) **& fils,** à Londres. — Porte de fer fondu.

1025 Lee. — N'expose pas.

1033 Dixon & Cie. — N'exposent pas.

1035 Hattersley.

1035A **Horsfall** (J.), à Birmingham. — Fils de métal pour instruments de musique. (Voir cl. 27.)

1040 Russel & fils, à Wednesbury. — Tuyaux.

1049 Hughes.

Walton (F.) **& Cie.** — N'exposent que dans la cl. 25.

1060 Pearson. — N'expose pas.

1066A **Grice & Weston,** à Birmingham. — Vis.

1071 Stirk. — N'expose pas.

1071 Smith & Hawkes, à Birmingham. — Câbles, chaînes, etc.

1080 Aubin. — N'expose pas.

1080 Bisseker (J.-J.), à Birmingham. — Écriteaux.

1087, 1080, 1089, 1090, 1095 & 1101.—N'exposent pas.

1101 Smith (J.) **& fils,** à Birmingham. — Objets de bronze.

1101A **Tann** (J.), à Londres.— Serrures de sûreté.

1106 Watters (B. et P.). — N'exposent pas.

1106A **Faun** (J.), à Londres. — Serrure de sûreté.

1107 Waltho. — N'expose pas.

1116 Atkin frères. — N'exposent pas.

1118 Stocker frères.

17e Classe.

1130, 1131 & 1132.— N'exposent pas.

1134 Donne & fils.

1139 Lister & fils. — N'exposent pas.

1144 Brooks (F.-J.), à Birmingham. — Orfèvrerie argentée par l'électricité.

1152A **Sturges** (R.-F.), à Birmingham. — Orfèvrerie argentée par l'électricité.

1160 Good. — N'expose pas.

1163A **Watherston & Brogden,** à Londres. — Joaillerie.

1164 Bisson (M.), à Jersey. — Joaillerie.

1165 Connell (Mme), à Dublin. — Parures de chêne fossile.

1175 Hardman & Cie. — N'exposent pas.

18e Classe.

1180, 1182, 1184 & 1191.—N'exposent pas.

1197 Daniell (MM.).

1200 Swinbourne & Cie, à Londres.— Verrerie opaque et de couleur.

1203A **Ramsay** (G.-H.), à Newcastle-sur-Tyne. —Briques réfractaires, Cornues.

1204 Luff. — N'expose pas.

1218 Pratt (J.) **& Cie.** — N'exposent pas.

1226 Singer & Green, à Londres. — Appareils de chimie. Filtres de grès et de *terra cotta*. Mosaïque.

1241 & 1247. — N'exposent pas.

19e Classe.

1256 Clarke junior.

1260 Holdsworth (Th.) **& Cie,** à Manchester.— Fils de coton.

1265 Kesselmyer & Mellodew. — Velours de coton.

1272A **Gardner & Basley,** à Manchester.—Mousselines de coton d'Australie filé à Manchester, fabriquées à Dacca (Inde).

1275 Lindsay & Cie.

1291A **Bradshaw, Hammond & Cie, à Manchester.** — Calicots imprimés.

1291B **Butterworth & Brooks,** à Manchester. — Calicots et mousselines de laine imprimés.

1293 Dalgleish, Falconer & Cie.

1293A **Lee** (D.) **& Cie,** à Manchester.—Calicots et tissus laine et coton imprimés pour ameublement.

1293B **Dewhurst** (S.) **& Cie,** à Manchester.—Calicots imprimés et teints pour parapluies, reliures, etc.

1298A **Hoyle** (Th.) **& fils,** à Manchester.—Mousselines et calicots imprimés.

1298B **Mac Naughton, Barton & Thom,** à Manchester. — Calicots imprimés.

1298A **Ormerod, Wall & Cie,** à Manchester. — Calicots imprimés.

1298B **Potter** (Ed.) **& Cie,** à Manchester. — Calicots imprimés.

1300 Sale (J.-N.), à Manchester. —Calicots imprimés pour chemises.

1301 Simpson & Young, à Manchester. — Calicots, mousselines de laine et velours de coton imprimés. Rubans de coton pur et mélangé.

20e Classe.

1310 Lee (G.) **& fils,** à Wackefield. — Fils en laine.

1311 Anstie. — N'expose pas.

1317 Croggon.

1318, 1326 & 1327. — N'exposent pas.

Macdona. — N'expose que dans la cl. 9.

1329 Oldfield, Allas & Cie. —N'exposent pas.

1332 Spurgeon. — N'expose pas.

1349 Grundy (J. et E.), à Manchester. — Flanelles blanches, de couleur et imprimées. (Voir cl. 23.)

1353 Brown. — N'expose pas.

1356A **Nowitt** (G.) **& fils,** à Bradford. — Tissus de laine.

1364 Yates & Nightingale, à Londres.—Draps pour tapis de table.

1365 Craven & Harrop, à Bradford. — Damas de laine et coton.

1370 Huth & Fischer. — N'exposent pas.

1371 Mac Crea.

1373 Milligar.

1378 Ellis, Everington & Cie, à Londres. — Tissus mélangés.

1380 Townend frères, à Binghley. — Tissus d'alpaca, de poil de chèvre, etc.

1380A **Sugdon** (J.) **& frères,** à Keigley. — Fils de Heald et de Genappe.

1383, 1385, 1389, 1391, 1392 & 1395.—N'exposent pas.

1396, 1400, 1402, 1403, 1405, 1406, 1407 & 1409. — N'exposent pas.

21e Classe.

1424 Hill & Cie. — N'exposent pas.

1424 **Welch & Margetson,** à Londres. — Soieries unies et brochées; velours; moires.
1435 **Sanderson.** — N'expose pas.
1437A **Thompson & Cie,** à Lancaster.—Soieries.
1441 **Harrop, Taylor & Cie,** à Manchester. — Soieries.
1442 **Winkworth & Proctors,** à Manchester.—Soieries.
1449 **Grosvenor.** — N'expose pas.

22e Classe.

1468 **Hayes** (F.-W.) **& Cie,** à Bainbridge.—Fils de lin.
1501, 1502, 1505, 1509, 1510, 1521 & 1525. — N'exposent pas.
1525 **Hening** (J.), à Warringstown. — Linge de table damassé.

23e Classe.

1541 **Bright & Cie,** à Manchester. — Tapis et moquettes.
1542 **Birch.** — N'expose pas.
1556 **Lyle & Cochrane.** — N'exposent pas.
1561 **Robinson & Cie,** à Londres. — Tapis.
1566 **Templeton & Cie.** — N'exposent pas.
1574 **Victoria Carpet Company,** à Londres. — Tapis de feutre.
Grundy (J. et E.), à Bury et à Manchester. —Tapis de laine imprimés. (Voir cl. 20, n. 1349.)
1580, 1582, 1584 & 1586. — N'exposent pas.
1590 **Dart & fils.**
1599A **Radley,** à Londres. — Broderies.
1612A **Clarke** (Jane), à Londres. — Dentelles d'Irlande.
1613 **Moore, Crampton & Cie.**
1614 **Dann & Hebb.**
1630 **Sweetmann** (Mme). — N'expose pas.
1631 **Treadwin.**
1631A **Weavon** (Mme), à Ballieborough. — Dentelles faites par les enfants des écoles industrielles.
1633 **Vickers.**

24e Classe.

Costello, à Connemara. — Cheminée et table de marbre vert. (Voir cl. 1, n. 41 A.)
1648A **Giorgi** (G.), à Londres. — Imitations de mosaïque.
1658, 1662, 1666, 1668 & 1670. — N'exposent pas.
1672A **Lawrie** (T.), à Glasgow. — Tables.
1676, 1682, 1687 & 1699. — N'exposent pas.
1699 **Smith** (H.-A.), à Londres. — Modèle de plafond du XIVe siècle.
1700 **Kersham** (Th.), à Londres. — Imitations de bois et marbres.

25e Classe.

1733 **Dain, Watts & Cie,** à Birmingham.—Boutons.
1741 **Smith** (J. et E.).—N'expose pas.
1745 **Alison** (Mlle). —N'expose pas.
1750 **Wansbrough.**
1751 **Warne & Cie.** — N'exposent pas.
1762 **Dent, Allcroft & Cie,** à Londres. — Gants de chevreau, de daim, etc.
1770A **Henderson** (J.), à Londres. — Bottes et souliers.
1772 **Hoby & Cie.** — N'exposent pas.
1785A **Clarke** (C. et J.), à Glastonbury. — Souliers et bottines.
1790 **Bowley** (R.) **& Cie.**
1794 **Wane.**
1806 **District de Manchester & Salford,** au lieu de : **Eveleigh & fils & trois autres fabricants de Manchester.**
1807 **Gaimes, Sanders & Nicols.**
1817 **Maden & Black.** — N'exposent pas.
1818 **Makepeace** (M. et Mme). — N'exposent pas.
District de Manchester & Salford. — N'expose pas de parapluies.
1832 **Brown.** — N'expose pas.
1833 **Cheverton.** — N'expose pas.
1849 **Tweedy** (T.-H.), à Newcastle-sur-Tyne. — Sculptures sur bois.
1856A **Davidson & Wilson,** à Birmingham. — Boîtes écossaises.
1859A **Mac Cullum & Hodson,** à Birmingham. — Objets de papier mâché.
1859B **Mechi** (J.-J.), à Londres. — Nécessaires.
1863 **Smith** (W. et A.), à Birmingham.—Boîtes écossaises.
1873 **West** (E.), à Londres. — Nécessaires.
1879 **Wildsmith & Cie.** — N'exposent pas.
Loysel. — N'expose pas dans la cl. 25.

26e Classe.

1889 **Hadley.** — N'expose pas.
1895 **Underhill** (A.), à Birmingham.—Peinture à l'huile.
1913 **Dolby.** — N'expose pas.
1914 **Fetherston.** — N'expose pas.
1923A **Kilburn** (W.-E.), à Londres. — Épreuves de photographie.
1931A **Montezon** (comte), à Londres. —Épreuves de photographie.
1939 **Carew** (J.-W.), à Londres. — Bas-relief en plâtre.
1943, 1945 & 1949. — N'exposent pas.
1955A **Chapman & Hall,** à Londres. — Ouvrages illustrés.
1960A **Longman & Cie,** à Londres. — Œuvres de Moore, encyclopédies, etc.
1961 **Mac Queen** (W.-H.), à Londres.—Impressions en taille-douce.
1961A **Daly** (Mlle). — Collection du *Times* de 1800 à 1855.
1964 **Routledge & Cie.** — N'exposent pas.
1964 **Toovey** (T.), à Londres. —Bréviaires. Modèles d'impressions.
1965A **Van Voorst** (I.), à Londres. — Livres d'histoire naturelle et reliures.
1967 **Whittingham,** à Londres. — Livres de prières.
1972A **Lawson & Cie,** à Londres. — Encres d'imprimerie et spécimens de leur emploi.

27e Classe.

1983, 1987, 1994 & 2000. — N'exposent pas.
2000 **Smith** (W.-S.), à Londres. — Piano.
2003, 2006 & 2010. — N'exposent pas.
Horsfall (J.), à Birmingham. — Fils de métal pour les instruments de musique. (Voir cl. 16, n. 1035A.)

COLONIES ANGLAISES.

Commissaire du Royaume-Uni chargé de la direction générale : **M. Henri COLE,** C. B., rue du Cirque, nº 14.

AUSTRALIE ET TASMANIE.

NOUVELLE-GALLES DU SUD.

Commissaires spéciaux : **MM. Edw. Deas THOMSON**, rue Louis-le-Grand, nº 2; **W. MAC ARTHUR,** rue de la Madeleine, nº 33; **M. H. MARSH.**
Secrétaire du comité : **M. Fr. BOUSFIELD,** rue de Monsigny, nº 5.
Agents : **MM. DESGRAND père et fils,** rue de l'Entrepôt, nº 35.

1re Classe.

1 **Arkell** (Mme), à Bathurst. — Asbeste.
2 **Blake** (J.), à Newcastle. — Cristaux de sélénite.
3 **Bligh** (R.), commissaire des mines d'or, à Bengera.—Or, quartz aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Bengera.
4 **Bousfield** (Mme). — Or dans la serpentine et dans d'autres gangues où l'or se rencontre rarement. Pépites d'argent. (Voir cl. 2.)
5 **Brodribb** (W.-A.), à Cooma. — Ossements fossiles et minéraux.
6 **Broughton** (A.-D.), commissaire des mines d'or, à Tambaroora. — Or, roches aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Tambaroora.
7 **Brown** (J.), à Hartley. — Houille et autres minéraux.
8 **Buchanan** (J.), commissaire des mines d'or, à Burrendong. — Or, roches aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Burrendong.
9 **Buckley** (H.), à Moreton-Bay. — Houilles.
10 **Cadell junior** (Th.), à Ben Bullen. — Minéraux, fossiles, etc.
Calvert (J.-S.), à Sydney.— Minéraux. (Voir cl. 2 et 25, n. 181.)
11 **Clarke** (rév. W.-B.), à Sydney. — Collection de 500 éch. de roches, minéraux, minerais et fossiles de la Nouvelle-Galles du Sud. — Or en cristaux, en pépites, en poudre et engagé dans des gangues diverses. Coupes géologiques dessinées par Martens, d'après des esquisses de Clarke.
Les Commissaires de la Nouvelle-Galles du Sud pour l'Exposition universelle de Paris. — Collection d'échant. d'or, avec des spécimens des couches aurifères, pour montrer la disposition des divers gisements d'or. Marbres blancs d'Abercrombie : marbre vert d'Emu-Swamp. Médailles d'argent et de bronze distribuées à la suite de l'exposition faite à Sydney en 1854. (Voir cl. 2, n. 77, et cl. 26.)
12 **Compagnie des mines de cuivre de Bathurst**, à Bathurst. — Cuivre ; minerai de cuivre ; stéatite.
13 **Compagnie des mines de cuivre de Carangarai,** à Sydney. — Minerais et minéraux.
14 **Compagnie des mines de cuivre d'Ophir,** à Sydney. — Gros bloc de minerai de cuivre, minéraux.
15 **Compagnie des mines de fer de Fitz Roy,** à Sydney.—Gros blocs de houille et de minerai de fer des mines de la Compe, à Berima. (Voir cl. 15.)
16 **Compagnie des mines de houille et de cuivre de Newcastle,** à Sydney. — Cuivre.
17 **Compagnie des terres et des mines de Peel-River**. — Minerais aurifères et autres provenant des domaines de la Compe, des cantons voisins et de Liverpool-plains, classés par M. Odernheimer.
18 **Crawford** (W.), à Braidwood. — Calcédoines.
19 **Les Directeurs de la Compagnie des mines de Belabula,** à Sydney. — Minerai de cuivre et autres métaux.
20 **Druitt** (E.), à Wee-Waa. — Argile.
21 **Eldriton.** — Terrain de transport de la rivière Rockey.
22 **Ferris & Arkins,** à Sydney. — Minerai de fer aurifère des mines d'or de la Compagnie de Wentworth. (Voir cl. 3.)
23 **Fitz Roy** (sir Ch.), gouverneur général des colonies australiennes, à Sydney. — Bloc de cuivre natif. Minerais.
24 **Forsyth** (W.), à Icone. — Soufre, alun, etc.
25 **Fry** (Oliver), à Grafton. — Argile magnésienne dite écume de mer.
26 **Great Nugget vein Company,** à Sydney. — Très riches éch. de quartz aurifère. Diamant trouvé dans la rivière Macquarie.
27 **Green** (C.-H.), commissaire des mines d'or du district de l'Ouest. — Or, roches aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères du district de l'ouest de la Nouvelle-Galles.
28 **Grosvenor** (W.), à Yass. — Minerais de plomb et de cuivre.
29 **Grundy** (R.), à Sydney. — Minéraux.
30 **Gygax** (Dr B.), à Louisa-Creek.— Minéraux.
31 **Holden** (G.-K.), à Sydney. — Minerai d'antimoine des mines de Gresford, sur la rivière Paterson.
32 **Holmes** (G.), à Sydney. — Minéraux.
33 **Johnson** (W.), commissaire des mines d'or, à Sofala. — Or, roches aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Sofala.
34 **Keene** (W.), à Newcastle. — Houille de Bullal. Cuivre en saumon. Sel. Minéraux.
35 **King** (C. Mac-Arthur), commissaire des mines d'or, à Nundle. — Or, quartz aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Hanging-Rock.
36 **King** (W.-Essington), commissaire des mines d'or, à Braidwood. — Or, roches aurifères et minéraux montrant la nature des gîtes aurifères de Braidwood.
37 **Lang** (Th.), à Wagga-Wagga. — Gypse de Wagga-Wagga. (Voir cl. 25.)
38 **Lockhart** (C.), commissaire des mines d'or, à Adelong. — Or, quartz aurifères et minerais montrant la nature des gîtes aurifères des districts de l'ouest de la Nouvelle-Galles.
Mac Arthur (A.), à Moreton-Bay. — Minéraux. (Voir cl. 3, n. 112, et cl. 8, 13 et 25.)
39 **Mac-Intosh** (Mme).— Pierres polies.
40 **Mac-Leay** (G.), à Sydney — Topazes blanches.

41 **Mac-Lennan** (D.), à Sofala. — Fragment de planche de casuarina, trouvée à 10 mèt. au-dessous de la surf. du sol, dans un terrain de transport aurifère.

Mann (G.-K.), à North-Shore. — Pierres dites *oil-stones*, de l'île de Cockatoo, pour affiler les outils d'acier. (Voir cl. 14, n. 163.)

42 **Marks** (G.), à Sydney. — Blocs de quartz aurifère.

43 **Marsh** (Mme), à New-England. — Pierres précieuses brutes. Bombes volcaniques.

44 **Master** (H.-K.-N.), à Moreton-Bay. — Minéraux.

45 **Meston** (R.), à Moreton-Bay. — Molybdène sulfuré de Brisbane.

46 **Mitchell** (Dr), à Sydney. — Silicate d'alumine.

47 **Moss** (H.), à Shoalhaven. — Minerai de cuivre. Alun. (Voir cl. 2 et 3.)

48 **Norrie** (J.-S.), à Sydney. — Collection de 200 espèces de minéraux de la Nouvelle-Galles du Sud. (Voir cl. 3 et 12.)

49 **O'Connell** (capitaine M.), à Gladstone, port Curtis. — Marbres et minéraux.

50 **Palmer** (H.-A.), à Sofala. — Fossiles.

51 **Riley** (A.-R.), à Sydney. — Cristaux d'alun.

52 **Rowe** (H.-R.), à Sydney. — Appareil dit *Cradle*, pour laver les sables aurifères.

53 **Russell-Bourn**, à Stony-Creek. — Bois pétrifié.

Russell (P.-N.) **& Cie**, à Sydney. — Houille et coke. (Voir cl. 9, n. 126.)

54 **Samuel** (S.), à Bathurst. — Collection d'éch. d'or des divers placers de la Nouvelle-Galles. Quartz aurifère. Minerai de cuivre et minéraux.

55 **Sandon** (Ch. et N.), à Sydney. — Or dans le sable noir, d'Adelong-Creek.

56 **Scott** (G.-A.), à Sydney. — Minéraux.

57 **Shoobert** (J.), à Wollongong. — Houille.

58 **Smith** (J.), à Molong. — Cuivre natif avec gangue de cuivre carbonaté bleu et vert.

59 **Société d'agriculture de l'Australie**, à Newcastle. — Gros bloc de houille.

60 **Stutchbury** (G.), à Sydney. — Minéraux.

61 **Suttor** (J.-C.), à Bathurst. — Minerai de plomb de la mine de Grosvenor.

62 **Thorne** (G.). — Asbeste.

63 **Tom aîné** (W.), à Springfield. — Ossements fossiles d'espèces de kangourou perdues.

64 **Tomson** (A.-F.), à Wellington. — Diamant dodécaèdre trouvé à Burrendong dans le lit de la rivière Macquarie.

65 **Turon gold ridge quartz Crushing Company**, à Sydney. — Gros bloc de quartz aurifère.

66 **Want** (R.-S.), à Sydney. — Minéraux. (Voir cl. 2.)

67 **Warde** (le capit.), à Sydney. — Rapport sur les analyses des éch. d'or envoyés par les commissaires de l'Australie à l'Exposition universelle.

68 **Wilson** (W.), à Lismore, Moreton-Bay. — Minéraux. Argile blanche, dite *écume de mer*, des environs de la rivière Richmond. (Voir cl. 2 et 13.)

69 **Wilton** (rév. C.-P.). — 77 éch. de fossiles et de minéraux du terrain houiller de Newcastle.

2e Classe.

70 **Adams** (Fr.), à Sydney. — Gomme de *xanthorræa*.

71 **Alcock** (G.), à Moreton-Bay. — Suc épaissi d'un figuier.

72 **Batty**, à Sydney. — Bois de cèdre.

73 **Blaxland** (J.), à Liverpool-plains. — Bois de myall (espèce d'acacia).

Bousfield (F.), à Sydney. — Perles de Moreton-Bay dans leurs coquilles. (Voir cl. 3, n. 100.)

Bousfield (Mme). — Grosse perle de Moreton-Bay. (Voir cl. 1, n. 4.)

74 **Busby** (W.), à Cassilis. — Bois de myall.

Calvert (J.-S.), à Sydney. — Graines de plantes sauvages de la Nouvelle-Galles. (Voir cl. 2 et 25, n. 181.)

75 **Child** (W.), à Maitland. — Gomme. Insectes qui fournissent, dit-on, une matière tinctoriale et plantes sur lesquelles ils vivent. (Voir cl. 25.)

76 **Chisholm** (J.), à Goulburn. — Bois des environs de Goulburn.

77 **Les Commissaires de la Nouvelle-Galles du Sud, pour l'Exposition universelle de Paris.** — Tronc d'arbre portant l'épitaphe de Le Receveur, de l'expédition de La Peyrouse, mort à Botany-Bay, en mars 1788, et enterré au pied de cet arbre. 330 espèces de bois de la Nouvelle-Galles. Table de marqueterie faite avec 64 espèces de bois de la Nouvelle-Galles. (Voir cl. 1 et 26.)

78 **Coxen** (C.), à Moreton-Bay. — Perles de Moreton-Bay.

79 **Day junior** (Th.), à Sydney. — Bois de sycomore.

Eldridge (A.), à Moreton-Bay. — Gommes. (Voir cl. 3 et 11, n. 140.)

80 **Forbes** (C.-C.), à Bathurst. — Tranche de bois de myall polie.

81 **Hay** (Mme), à Wylorewang. — Manne.

82 **Humphries** (J.), à Kingcumber, Brisbane-Water. — Bois de rose.

83 **Jardin botanique de Sydney**, dir' M. Ch. Moore, à Sydney. — Collection de la plup. des bois des districts du nord de la Nouvelle-Galles. (Voir cl. 3.)

84 **Keene** (Mlle), à Newcastle. — Champignons parasites du *corypha australis*.

85 **Lamb** (R.), à Sydney. — Perles de Moreton-Bay.

86 **Lardner** (A.), à Grafton. — Fleurs et bois d'un arbre dont l'écorce contient de la quinine.

87 **Leech**, à Sydney. — Poche de sarigue, ou opossum. Cobra, grand insecte dont les indigènes se nourrissent. Pièces de bois montrant les perforations pratiquées par cet insecte.

88 **Mac-Arthur** (J. et W.), à Camden. — Collection à peu près complète des bois des districts méridionaux de la Nouvelle-Galles du Sud. Écorces, bois et gommes. (Voir cl. 3 et 11.)

89 **Mackey** (J.), à North-Shore. — Bois de *xanthorrhæa*.

90 **Marsh** (Mlles), à New-England). — Manne.

Mitchell (sir Th.), à Sydney. — *Doryanthes excelsa*. (Voir cl. 3 et 13, n. 160.)

91 **Morgan** (Th.), à Paramatta. — Portion de branche d'arbre creuse, contenant un essaim d'abeilles sauvages.

Moss (H.), à Shoalhaven. — Écorce de *melaleuca*. (Voir cl. 1, n. 47, et cl. 3.)

92 **Ormesby**. — Bois de tulipier et autres bois.

93 **Parkinson** (C.-F.-D.), à Moreton-Bay. — Cônes d'*araucaria Bidwilliana*.

94 **Spence**, à Wooloomooloo. — Bois de cèdre.

95 **Stephen** (sir Alfred), à Sydney. — Gommes.

96 **Stephenson** (Dr), à Manning-River. — Noir de froment propre à remplacer la sépia. Gutta-percha qui découle du tronc du *ficus ferruginea*. Cône de zamia. Ecorce d'*eucalyptus*. Plantes. Peaux.

Want (R.-S.), à Sydney. — Racine de cyprès. (Voir cl. 1, n. 66.)

Wilcox (Mme), à Sydney. — Plumes de cygne noir. (Voir cl. 11, n. 152).

97 **Wilson** (J.), à Sydney. — Poissons; animaux parasites vivant sur les poissons qui fréquentent les côtes de Sydney.

Wilson (W.), à Lismore, Moreton-Bay.—Plantes. (Voir cl. 1, n. 68, et cl. 13.)

3e Classe.

98 **Association agricole de Shoalhaven.** — Cire d'abeilles.
99 **Barker** (Th.), à Sydney. — Blé.
100 **Bousfield** (F.), à Sydney.—Engrais très riche préparé avec le sang des animaux de boucherie. (Voir cl. 2.)
101 **Caldwell** (D.), à Moreton-Bay.—Graines de *rosella hibiscus*. Fruits. Filaments.
102 **Capper** (E.-P.), à Maitland.— Graine de *panicum lævinodum*.
103 **Cox** (G.), à Mulgoa.—Laine.
104 **Cox** (G.), à Wimbourne. — Blé.
105 **Cox** (Edw.), à Fern-Hill. — Laine. (Voir cl. 20.)
106 **Druitt** (Jos.), à Wee-Waa. — Graines de fruits indigènes.
107 **Ebsworth & Cie,** à Sydney. — Coton cultivé à Moreton-Bay.
Eldridge (A.), à Moreton-Bay. — Coton de Moreton-Bay. (Voir cl. 2 et 11, n. 136).
Ferris & Arkins, à Sydney. — Coton de Moreton-Bay. (Voir cl. 1, n. 22.)
108 **Flett** (H.), à Manning-River. — Maïs blanc.
109 **Gee** (W.-B.), à Sydney. — Toisons de laine lavées. (Voir cl. 10.)
110 **Gumbleton** (H.), à Camden.
111 **Hollinshed** (A.), à Sydney — Feuilles et fibres de lin de la Nouvelle-Zélande. (Voir cl. 12.)
Jardin botanique de Sydney, directeur, M. Ch. Moore, à Sydney.— Olives. Huile d'olives. (Voir cl. 2, n. 83.)
Mac Arthur (J. et W.), à Camden. — Maïs. Laines. (Voir cl. 2 et 11.)
112 **Mac Arthur** (A.), à Moreton-Bay.— Laine. (Voir cl. 1, 8, 13 et 25.)
113 **Marsh** (M.-H.), à New-England. — Laine.
Mitchell (sir Th.), à Sydney. — Ruche de verre permettant de voir comment les abeilles de l'Australie construisent leurs rayons. (Voir cl. 13, n. 160, et cl 2.)
Moss (H.), à Shoalhaven. — Coton indigène. (Voir cl. 1, n. 47, et cl. 2.)
Norrie (J.-S.), à Sydney.— Miel.— Cire de mouches à miel. (Voir cl. 1, n 48, et cl. 12.)
114 **Noufflard** (H.), à Sydney.— Laine
115 **Polson** (H.), à Manning-River. — Maïs.
116 **Sheather** (S.), à Camden. — Blé.
117 **Shepherd** (T.), à Sydney. — Olives. Huile d'olives.
118 **Smith** (E.) **& Cie,** à Sydney. — Coton de Moreton-Bay.
119 **Venus** (J.), à Camden. — Blé.
120 **Walker** (J.), à Wylorewang. — Laines.
121 **Wilson** (J.), à Penrith. — Coton indigène.

5e Classe.

122 **Bland** (W.), à Sydney. — Modèle d'appareil pour la navigation aérienne.
123 **Leslie** (G.-F.), à Sydney. — Fouets.

7e Classe.

124 **Longland,** à Brisbane. — Modèle de machine à nettoyer le coton.

8e Classe.

Curtis (Mme), à Sydney. — Collection de fleurs et de plantes desséchées pour l'étude de la botanique. (Voir cl. 11, n. 134.)
Mac Arthur (A.), à Moreton-Bay. — Plantes desséchées pour l'étude de la botanique. (Voir cl. 3, n. 112, et cl. 1, 13 et 25.)
125 **Thompson** (J.), à Sydney. — Mémoire sur la vente de terres aux émigrants.
Rankin (G.), à Bathurst. — Modèle de lanterne sous-marine. (Voir cl. 14, n. 166.)

9e Classe.

126 **Russell** (P.-N.) **& Cie,** à Sydney.— Modèle d'appareil pour faire cuire les moutons et autres bestiaux et en extraire le suif. (Voir cl. 1.)

10e Classe.

127 **Chapman** (C.), à Sydney. — Blanc de baleine.
128 **Fortey** (J.), à Sydney. — Tabac en feuilles et haché. Tabac à priser. Cigares.
Gee (W.-B.), à Sydney. — Laine et cotons teints. Bois de teinture. (Voir cl. 3, n. 109.)
129 **Hall & Alderson,** à Sydney. — Cuirs de kangourou et d'autres animaux. Cuirs vernis. (Voir cl. 25.)
130 **Hogan & Cie,** à Sydney. — Savons.
131 **Rudden** (F.-W.), à Macleay-River. — Bois de teinture.
132 **Thorne** (G.-H.), à Goulburn. — Moelle de tiges de maïs propre à la fabrication du papier.

11e Classe.

133 **Birkett,** à Panbula. — Sauce australienne préparée avec des produits de la Nouvelle-Galles.
134 **Brown** (J.), à Gresford. — Vin de Sauterne fait à Colstoun.
135 **Buchan** (J.), à Sydney. — Bœuf conservé.
136 **Childs** (J.), à Moreton-Bay. — Arrow-root.
137 **Compagnie sucrière d'Australie,** à Sydney. — Sucres bruts et raffinés.
138 **Curtis** (Mme), à Sydney. — Vin mousseux, imitant le champagne. (Voir cl. 8.)
139 **Dangar & Cie,** à Newcastle. — Viandes de bœuf et de mouton conservées.
140 **Eldridge** (A.), à Moreton-Bay. — Arrow-root. (Voir cl. 2 et 3.)
141 **Hamilton** (G.), à Sydney. — Biscuits faits à Sydney.
142 **Hayes & Cie,** à Sydney. — Farine de blé d'Australie, faite avec des machines construites dans la colonie.
King (J.), à Irrawang. — Vins. (Voir cl. 18, n. 171.)
143 **Lavers** (J.-V.), à Sydney. -- Vin de gingembre.
144 **Leslie** (Mme), à Sydney. — Arrow-root.
145 **Liddington** (J.), à Camden. — Vin fait à Morpeth.
Mac Arthur (J. et W.), à Camden. — Vins. (Voir cl. 2, n. 88 et cl. 3.)
146 **Mac Leay** (Mme), à Sydney. — Fruits conservés.
147 **Mayo** (W.), à Sydney. — Fruits conservés.
148 **Rodd** (B.-C.), à Sydney. — Vin de Tomago.
149 **Stephens** (J.), à Moreton-Bay. — Bœuf conservé.
150 **Vinden** (S.) **& Cie.** — Farine de blé d'Australie.
151 **Warry** (T.), à Moreton-Bay. — Arrow-root. Huile de dugong. Poivre de Cayenne.
152 **Vilcox** (Mme), à Sydney. — Fruits de l'Australie conservés. (Voir cl. 2.)
153 **Waugh** (Mlle), à Wollongong.— Hydromel.
154 **Wilkie & Cie,** à Sydney. — Biscuits faits à Sydney.

12e Classe.

155 **Chowne** (J.), à Clarence-River. — Bois et écorce d'un arbre qui donne, à ce qu'on suppose, des cristaux de quinine.
156 **Hobbs** (Dr), à Brisbane.—Huile de dugong

Hollinshed (A.), à Sydney. — Liquide antiseptique. (Voir cl. 3, n. 111.)

Norrie (J.-S.), à Sydney. — Iodine. Huile de foie de requin. Huile de ricin. (Voir cl. 1, n. 48, et cl. 3).

157 **Paterson** (H.), à Sydney. — Modèle de mécanisme dentaire.

158A **Rixon** (J.), à Twofold-Bay. — Huile de *bumper*.

158B **White** (J.), à Paramatta. — Huile d'ému réputée efficace contre les rhumatismes.

159 **Wilcox** (J.), à Sydney. — Reptiles, *ornithorynchus paradoxus* et autres objets d'histoire naturelle, conservés dans l'alcool.

13e Classe.

Mac Arthur (A.), à Moreton-Bay. — Armes des naturels de l'Australie. (Voir cl. 3, n. 112, et cl. 1, 8 et 25.)

160 **Mitchell** (Sir Th.), à Sydney. — Modèle du propulseur Bomerang, inventé par l'exposant. (Voir cl. 2 et 3.)

Wilson (W.), à Lismore, Moreton-Bay. — Armes des naturels de l'Australie. (Voir cl. 1, n. 68 et cl. 2.)

14e Classe.

161 **Beverley** (H.-C.), à Sydney. — Modèle de la prison de Darlinghurst.

162 **Dawson** (Th.), à Sydney. — Modèle d'appareil (*coffer-dam*) employé pour la réparation du gouvernail et de la quille des bâtiments.

163 **Mann** (G.-K.). — Modèle du bassin de carénage de Fitzroy. (Voir cl. 1).

164 **Mort & Mitchell**, à Sydney. — Modèle du bassin de carénage de Sydney.

165 **Patten** (W.), à Sydney. — Marbre d'Argyle.

166 **Rankin** (G.), à Bathurst. — Modèle de pont. (Voir cl. 9.)

167 **Richardson et Leech**, à Sydney. — Plafonds cintrés pour appartements dans les pays chauds.

15e Classe.

Compagnie des mines de fer de Fitzroy, à Sydney. — Armes, harpons et outils faits d'acier et de fer obtenus avec le minerai des mines de Fitzroy. (Voir cl. 1, n. 15.)

17e Classe.

168 **Erichsen** (C.), à Sydney. — Broche et autres bijoux d'or.

169 **Hogarth** (J.), à Sydney. — Statuette d'un chercheur d'or de la Nouvelle-Galles du Sud, représenté avec tous ses outils, faite d'or de la colonie. Statuette d'argent d'un naturel de l'Australie.

170 **Uhr** (W.-C.), à Sydney. — Boutons de chemise en topazes d'Australie montées à Sydney.

18e Classe.

171 **King** (J.), à Irrawang. — Sable. Verreries. Poteries de grès. Poteries de terre. (Voir cl. 11.)

Rixon (J.), à Twofold-Bay. — Sable pour la fabrication du verre. (Voir cl. 12.)

172 **Young** (H.), à Maitland. — Vases et objets de terre cuite.

20e Classe.

173 **Barker** (Th.), à Sydney. — Tweeds de laine.

Cox (Ed.), à Fern-Hill. — Laine. Drap fait de cette laine par M. Randoing, d'Abbeville. Châles et mérinos faits de cette laine, par Benoist-Malot et Walbaum, de Reims. (Voir cl. 3, n. 105.)

21e Classe.

174 **Board** (M.), à Sydney. — Soies.

175 **Cohen** (S.), à Sydney. — Soies.

176 **Curtis** (P.), à Sydney. — Soies.

177 **Warner** (Mlle), à Port-Macquarie. — Soies.

178 **Waugh** (Mlle), à Wollongong. — Soie. (Voir cl. 22 et 25.)

22e Classe.

Waugh (Mlle), à Wollongong. — Tissus de fibres de *corypha australis*. (Voir cl. 21, n. 178, et cl. 25.)

24e Classe.

179 **Ponsard** (Eug.), à Sydney. — Meubles de bois de la colonie.

180 **Woolley** (H.), à Sydney. — Bibliothèque de bois de rose indigène.

25e Classe.

181 **Calvert** (J.-S.), à Sydney. — Objets faits par les naturels de l'Australie. (Voir cl. 1 et 2.)

Child (W.), à Maitland. — Paniers faits par par les naturels de l'Australie. (Voir cl. 2, n. 75.)

182 **Donaldson** (J.), à Sydney. — Bouquet de violettes sculpté en bois de myall, qui a l'odeur de violette.

183 **Forster** (Mme), à Sydney. — Fleurs d'Australie modelées en cire.

Hall & Alderson, à Sydney. — Bottes de cuir de kangourou. (Voir cl., 10, n. 129.)

184 **Hocking** (J.), à Sydney. — Coiffes et gants faits de peau de sarigue par les naturels.

185 **Lang** (Th.), à Wagga-Wagga. — Objets faits par les naturels de l'Australie. (Voir cl. 1, n. 37.)

Mac Arthur (A.), à Moreton-Bay. — Objets divers faits par les naturels de l'Australie. (Voir cl 3, n. 112, et cl. 1, 8 et 13.)

186 **Mac Lerie** (capitaine), à Sydney. — Chapeau fait de fibres de *corypha australis*, par des prisonniers, à Cockatoo. Outil servant à la fabrication de ces chapeaux.

187 **Manning** (E.), à Sydney. — Vases de bois de fougère arborescente, faits au tour.

188 **Mills** (rév. W.), à Sydney. — Collier de verroterie donné par l'expédition de La Peyrouse à des insulaires de la mer du Sud.

189 **Minniss** (Mme), à Sydney. — Aiguilles à tricoter des indigènes.

190 **Stephen** (W.-H.), à Sydney. — Panier fait par les indigènes.

191 **Taylor** (J.), à Sydney. — Peignes faits avec l'écaille de tortues des rivages de Sydney.

Waugh (Mlle), à Wollongong. — Gourdes de calebasse ornées de paysages gravés. (Voir cl. 21, n. 178, et cl. 22.)

192 **Verreaux**. — Objets d'histoire naturelle de la colonie.

26e Classe.

193 **Aldis** (W.-H.), à Sydney. — Buste de Leichhardt, par Abraham.

194 **Bertheau** (Mme), à Sydney. — Portraits modelés en cire.

Les Commissaires de la Nouvelle-Galles du Sud pour l'Exposition universelle de Paris. — Vues prises au daguerréotype des objets exposés à Sydney et destinés à l'Exposition universelle de 1855. (Voir cl. 1 et 2, n. 77.)

195 **Fairfax** (W.), à Sydney. — Bois sculpté à la mécanique.

196 **Gourbeillon** (rév.), à Sydney. — Statuette d'ange en cire.

197 **Gow** (J.), à Sydney. — Vues de Sydney prises au daguerréotype. Portrait d'un indigène.

198 **Hilly** (J.), à Sydney. — Vue de la banque commerciale de Sydney, prise au daguerréotype.

199 **Ironside** (Mlle A.-E.-S.), à North-Shore. — Dessins de fleurs d'Australie. Dessins.

200 Mac Arthur (colonel). — **Paysages de la Nouvelle-Galles** (aquarelle).

201 Marsh (S.-H.), à Sydney. — M... composée et gravée dans la colonie.

202 Snelgrave & Thompson, à Sydney. — Registres et reliures.

203 Terry (F.-C.), à Sydney. — Vue des environs de Botany-Bay, prise à l'endroit où se trouvent le tombeau de Le Receveur, de l'expédition de La Perouse, et le tronc d'arbre au pied duquel Le Receveur fut enterré en mars 1788 (aquarelle).

204 Wall (J. Sh.), à Sydney. — **Monographie** d'une nouvelle es... ..., **imprimée et reliée** à Sydney.

205 Waugh & Co... Sydney. — **Livres imprimés et reliés** à Sydney.

206 Weaver (W.), à Sydney. — **Sculpture en bois** de myall, faite par un indigène, et représentant la danse des naturels dite *corroberie*.

207 Woolcot & Clarke, à Sydney.—**Médaillons** de sir Ch. Fitz Roy et de W.-C. Wentworth, par Wo...ner.

27e Classe.

208 Shere (G.), à Sydney. — **Cornemuses.**

VICTORIA.

Commissaire spécial : **M. Edw. BELL,** hôtel Bedford, rue de l'Arcade.

Agent : **M. N. DOMIS,** rue de la Paix, n° 36, à Batignolles.

1re Classe.

1 Clarke (Andr.), capt. R. E., à Melbourne. — Collection d'environ ... éch. de minéraux, roches, minerais et fossiles, de la province de Victoria (Voir cl. 2.)

2 Collins (Dr.). — Minéral d'étain.

3 Les Commissaires de la province de Victoria, hon. R. Barry, président à Melbourne. — 90 éch. d'or et 149 éch. de quartz et d'argiles aurifères de la province de Victoria (Voir cl. 26.)

4 Hunt (D.-S.) — Coupe d'une mine d'or.

5 Panton (G.-A.) **& autres.** — Quartz et terre aurifères.

2e Classe.

Clarke (Andr.), capt. R. E., à Melbourne. — Collection de 70 espèces de bois; écorces; gommes et résines. Animaux, mollusques et zoophytes, de la province de Victoria. (Voir cl. 1.)

6 Le Musée de Melbourne.— Requin de Port-Phillip.

7 Ross, capt. R. N. — Ambre gris.

8 Watson (Mme), à Port-Fairy. — Algues.

3e Classe.

Barker, aux moulins à vapeur de Campbellfield. — Blé. (Voir cl. 11.)

8 Douglas. — Laine.

9 Hutton. — Laine mérinos; laine lavée.

10 Learmouth (Th.), à Burrambeet. — Laine.

11 Morton, à Salisbury-plains, Loddon. — Modèles de parc de bêtes à laine et de ferme.

12 Wilson. — Blé.

13 . . . . — Blé. (N. 33 à 37 du cat. de Victoria.)

5e Classe.

14 Hughes. — Fouet.

15 Hutchinson (Dr.). — Fouet.

Jones (S.). — Tente de mineurs. (Voir cl. 6.)

6e Classe.

16 Francis (A.) **& Crow** (J.). — Machine à laver les terres aurifères.

17 Mus... — Machine à broyer le quartz aurifère.

18 Jon... — Modèles de machines et appareils emp... pour l'extraction et le lavage des terres auri... (Voir cl. 5.)

8e Classe.

19 Clarke, capt. R. E. — Cartes de la province de Victoria et de Portland-Bay.

20 Ferres (J.), à Melbourne. — Statistique de Victoria.

11e Classe.

21 Barker, aux moulins à vapeur de Campbellfield. — Farine. (Voir cl. 3.)

22 Fulton & Smith, à Melbourne. — Farine.

12e Classe.

23 Hutchinson (Dr. J.), à Melbourne.— Modèle d'anatomie. Crânes et os des aborigènes. (Voir cl. 26.)

14e Classe.

24 Adair (Th.), à Castlemaine. — Modèle de pont.

25e Classe.

25 Jones (T.). — Objets à l'usage des indigènes.

26 Kerr (G.-H.). — Gants et chaussures de laine.

27 Kerr (J.-H.). — Armes, ornements et ouvrages des aborigènes australiens.

26e Classe.

Les Commissaires de la province de Victoria. — Almanachs. Certificats et vues de l'Exposition. (Voir cl. 1.)

Hutchinson (Dr. J.), à Melbourne. — Vue daguerrienne de l'exposition de Melbourne. (Voir cl. 12.)

28 Leaf (W.), à Warrnambool — Peinture sur bois.

29 Wilkins (J.), à Melbourne. — Portefeuille de musique.

30 Wilson (E.) **& Mackinnon** (L.) — Le journal *l'Argus* de Melbourne (année 1854).

TERRE DE VAN-DIEMEN.

Commissaire spécial : **M. R. W. NUTT.**

Agents : **MM. DESGRAND père et fils,** rue de l'Entrepôt, n° 35.

1re Classe.

1 Abbott (J.). — Anthracite. Cailloux du pays. (Voir cl. 2.)

Boyd (J.). — Marbre. Pierre de taille. (Voir cl. 2, 10, 16, 18 et 25.)

2 Brown (F.). — Chandeliers de bois de fer de l'île de Norfolk. (Voir cl. 2.)

Calder (J.-E.).—Ech. géologiques. (Voir cl. 8.)

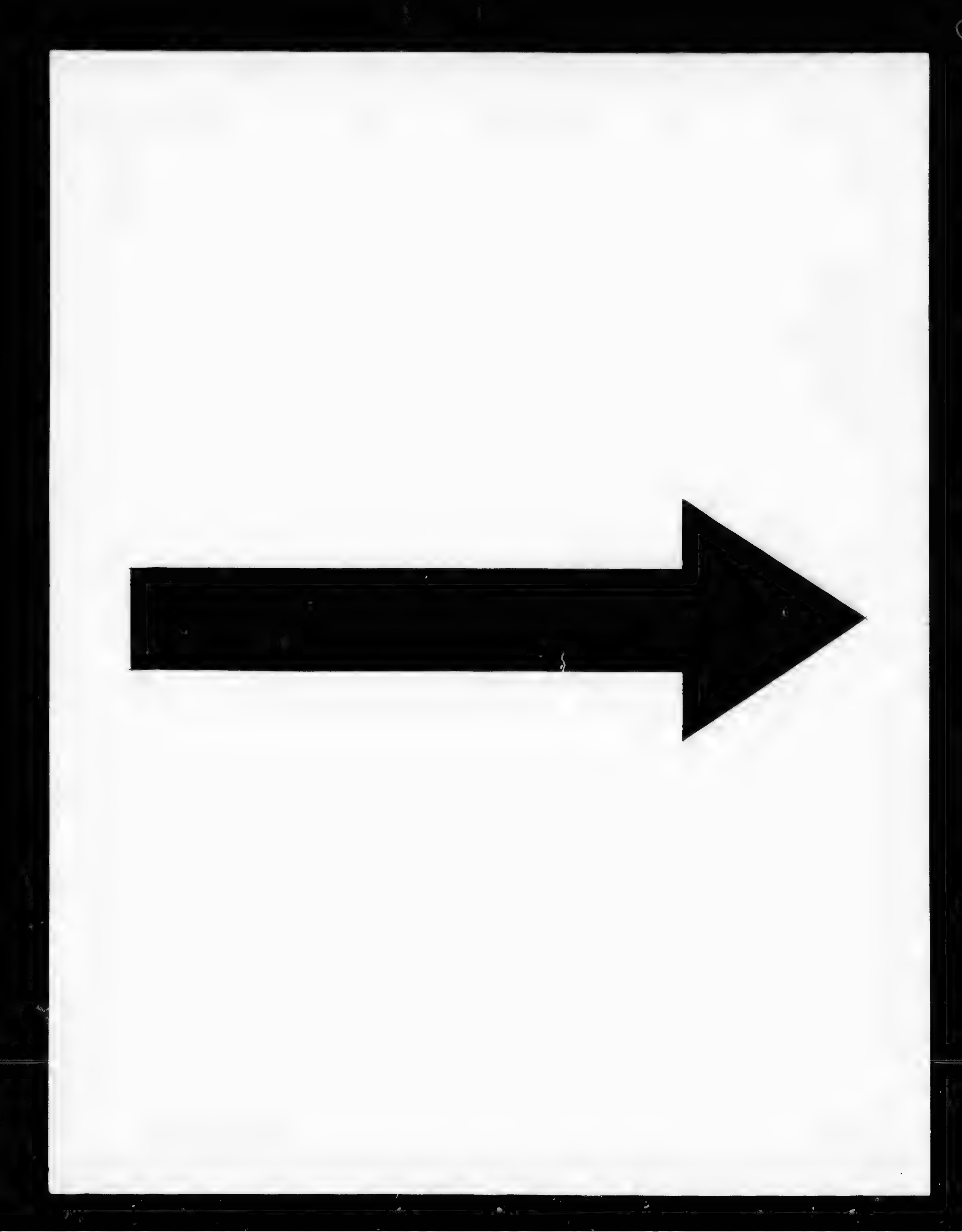
Le Comité exécutif de la Tasmanie. — Marbres. (Voir cl. 2, 25 et 26.)

3 Compagnie des houilles de la rivière de Douglas. — Houille.

4 Cox (Fr.). — Alun naturel. Collection géologique. (Voir cl. 2.)

5 Grant (J.). — Or de Tasmanie.

Hull (H.-M.) — Minerai de fer. (Voir cl. 8.)



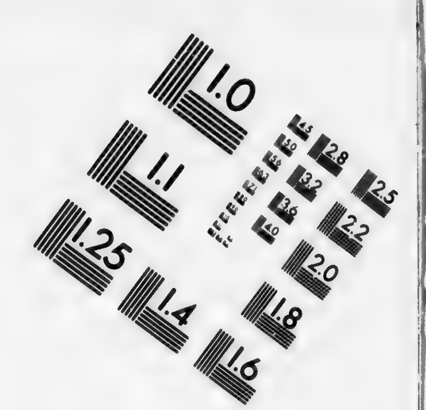
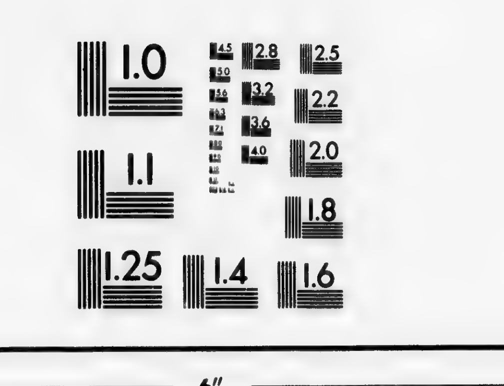
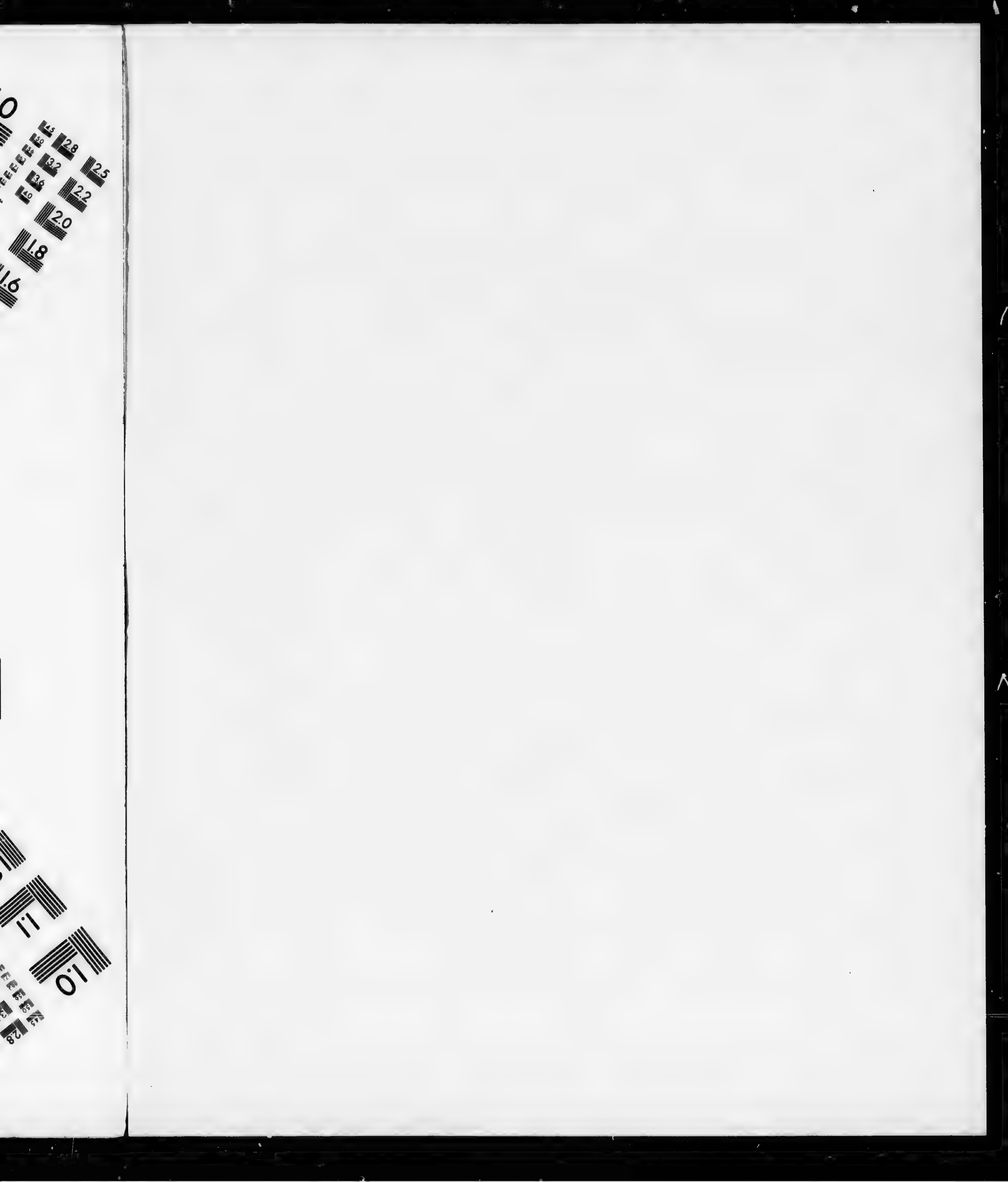


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)





Milligan (J.). — Minéraux, minerais et gemmes de la Tasmanie. (Voir cl. 2, 3, 10, 13 et 25.)
Nicholas (A.). — Pierre dite *dysodile*. (Voir cl. 2.)

2e Classe.

Abbott (J.). — Bois de musc et de *blue gum*. (Voir cl. 2.)
6 **Boyd** (J.). — Bois de sassafras, de chêne, de musc, de laurier, etc. Ecorce. Porte et brouette de bois de fer. (Voir cl. 1, 10, 16, 18 et 25.)
Brown (F.). — Planches de bois de fer de l'île de Norfolk. (Voir cl. 26.)
7 **Champ** (W.-J.-N.). — Plantes marines.
Clifford (S.). — Oiseaux de la Tasmanie. — (Voir cl. 25.)
8 **Le Comité exécutif de la Tasmanie.** — Bois. (Voir cl. 25 et 26.)
Cox (Fr.). — Animaux et insectes. (Voir cl. 1.)
9 **Davies-Rowland.** — Peau de rat musqué.
10 **Denison** (sir W.). — Bois et écorces de bois de la Tasmanie. (Voir cl. 11, 12, 22 et 24.)
Dickenson & Hewatt. — Peaux de kangourous et de platypus. Ecorce d'osier. (Voir cl. 3.)
11 **Dobson** (F.-S.). — Bois. Manne. (Voir cl. 25.)
12 **L'Evêque de Tasmanie.** — Racine et section de pin.
13 **Fereday** (Rév. J.). — Bois. Vis de bois de cerisier. Algues. (Voir cl. 25.)
14 **Goldsmith** (capitaine). — Planche de bois de *blue gum*.
15 **Gourlay** (capitaine). — Cœur de fougère arborescente.
16 **Hall** (C.-W.). — Bois et écorces de bois de la Tasmanie.
17 **Hawkes** (W.-R.). — Chenille végétale.
18 **Hood** (R.-L.). — Bois. (Voir cl. 16 et 24.)
19 **Hughes** (Mme). — Crâne et défenses de narval. Dents de cachalot.
20 **Lloyd** (C.). — Résine. Peaux d'oiseaux.
Milligan (J.). — Bois et résines de la Tasmanie. Duvet et peau de cygne. Huile. (Voir cl. 1, 3, 10, 13 et 25.)
21 **Morrisson** (A.). — Défenses de narval.
22 **Moses & Cie.** — Blanc de baleine.
23 **Nicholas** (A.). — Bois de Tasmanie. (Voir cl. 4.)
24 **Procter junior** (W.). — Planches de chêne.
25 **Propsting** (C.). — Algues.
Rollwegan (G.). — Bois de pin. (Voir cl. 26.)
26 **Rout** (W.) — Bois. (Voir cl. 10 et 22.)
27 **Seal** (Mme). — Dents de cachalot.
28 **Seal** (C.). — Peau de platypus. Huile de cachalot. Blanc de baleine. Fanons. Huile de poisson.
29 **Stokell** — Canard musqué empaillé.
Wolff (H.). — Planches, tables et sections de bois tasmaniens.
30 **Woolley** (A.). — Table de bois de myrte.

3e Classe.

31 **Bisdee** (J.). — Laine.
32 **Dickenson & Hewatt.** — Laine mérinos. (Voir cl. 2.)
33 **Dry** (R.). — Froment.
34 **Gibson** (D.). — Froment.
35 **Hopkins.** — Laine.
36 **Jennings** (S.-D.). — Baratte.
37 **Kermode** (R.-Q.). — Laine.
Milligan. — Poivre de Guinée et piment. Miel. Cire. Guano de l'île de Babel (Voir cl. 1, 2, 10, 13 et 25.
38 **Stuart** (A.-F.). — Froment.
39 **Turnbull** (J.). — Houblon.

5e Classe.

40 **Lord** (J.). — Fouet de cuir de cheval.
41 **Wiseman** (C.). — Fouets. Cravache.

8e Classe.

42 **Calder** (J.-E.). — Carte de la Tasmanie. (Voir cl. 1.)
43 **Null** (H.-M.). — Statistique de la Tasmanie. (Voir cl. 1.)

9e Classe.

44 **Murray** (W.). — Chandelles tasmaniennes. (Voir cl. 11.)
45 **Watchorn & Perkins.** — Suif. Chandelles.

10e Classe.

Boyd (J.).—Peaux de sarigue et de kangourou apprêtées. (Voir cl. 1, 2, 16, 18 et 25.)
46 **Gardiner** (W.-A.). — Tapis de fourrures tasmaniennes.
47 **Hedgberg** (O.-H.). — Huile noire.
Milligan (J.). — Tapis de fourrures de sarigues. (Voir cl. 1, 2, 3, 13 et 25.)
Rout (W.). — Tapis de peau de sarigue. (Voir cl. 2 et 22.)
48 **Stieglitz** (F.-L.).—Tapis de peau de sarigue. (Voir cl. 25 et 26.)

11e Classe.

Denison (sir W.). — Arrow-root. Café. Poivre de Cayenne. (Voir cl. 2, 12, 22 et 24.)
49 **Lipscombe** (E.-T.). — Vins de la Tasmanie. Confitures et gelées.
50 **Lowes** (W.). — Pain des naturels de la Tasmanie. Froment.
Murray (W.). — Amidon. Vinaigre. (V. cl. 9.)
51 **Pescodd & Sino.** — Biscuits.
52 **Walker** (J.) **& fils.** — Froment. Farine.

12e Classe.

Denison (sir W.). — Filtres. (Voir cl. 2, 11, 22 et 24.)
53 **Rodd.** — Crâne d'aborigène. — Fossile trouvé au havre de Macquarie.

13e Classe.

54 **Hood** (R.-V.).—Crosse de fusil de bois noir.
Milligan (J.). — Lances des naturels. Modèle de cattamaran. (Voir cl. 1, 2, 3, 10 et 25.)

14e Classe.

55 **Powell** (W.). — Vis de chêne.

16e Classe.

Boyd (J.). — Décrottoir et brouette de fer. Tourne-broche. Garniture de cheminée. (Voir cl. 1, 2, 10, 18 et 25.)
Hood (R.-L.). —Livret de feuilles d'or; feuilles d'or pour dentistes. (Voir cl. 2 et 24.)

17e Classe.

56 **Chase** (Mme). — Orfévrerie.

18e Classe.

Boyd (J.). — Argiles. Briques; tuiles. Pots à fleurs. (Voir cl. 1, 2, 10, 16 et 25.)

22e Classe.

Denison (sir W.).— Lin roui de la Nouvelle-Zélande. (Voir cl. 2, 11, 12 et 27.)
Rout (W.). — Cordes. (Voir cl. 2 et 10.)

24e Classe.

57 **Allport** (Mme). — Echiquier.
Denison (sir W.). — Table de bois de musc.

Queues de billard. (Voir classes 2, 11, 12 et 22.)

58 **Hawkins** (capitaine).—Table de bois de musc.

Hood (R.-L.). — Cadres. (Voir cl. 2 et 16.)

59 **Mac-Naughton** (A.). — Pupitre. Tables de bois de musc.

60 **Strutt** (W.). — Table de marbre.

25e Classe.

Boyd (J.).—Chaussures de cuir de kangourou. (Voir cl. 1, 2, 10, 16 et 18.)

61 **Burgess** (Mme). — Ouvrages à l'aiguille.

62 **Clifford** (S.). — Pupitre. (Voir cl. 2.)

Le Comité exécutif de la Tasmanie. — Tables et boites à ouvrage. Vases, flambeaux et objets de bois sculpté. Pupitre. Boîtes à bijoux. Gobelets de bois tourné. Cadres. Brosses. (Voir cl. 2 et 26.)

63 **Croake** (W.). — Pupitre.

Dobson (J.-S.).—Chandeliers de bois de pin tourné. (Voir cl. 2.)

64 **Elliston.** — Échiquier.

Fereday (rév.-J.). — Objets de bois tourné. Flambeaux de bois. (Voir cl. 2)

65 **Haller** (Mme). — Coquille fossile. Cheveux d'un chef aborigène.

66 **Mac-Keig** (G.-A.).—Gobelet et coupe de bois de pin.

67 **Milligan** (J.).— Manchon de sarigue. Colliers de coquillages. Paniers des indigènes. Cannes de cachalot. Palatine de duvet de cygne. (Voir cl. 1, 2, 3, 10 et 13.)

68 **Pitt** (W.). — Canne de cachalot.

69 **Ransome** (T.). — Chaine et boite.

Stieglitz (F.-L.). — Boîte faite de houille et bois. (Voir cl. 10 et 26.)

70 **Stieglitz** (Mme).—Gants de peau de sarigue.

71 **Stoney** (capitaine). — Porte-montre, boîtes et modèle de temple faits au tour. Echecs. (Voir cl. 17.)

72 **Strutt** (G.). — Table à ouvrage de bois de musc.

73 **Wilkinson** (M.)—Boa et manchon de peau de sarigue. Fossile trouvé près d'Elnwick.

26e Classe.

74 **Best** (H.-C.). — Impressions typographiques.

Le Comité exécutif de la Tasmanie.— Vue de la ville de Hobart-Town. (Voir cl. 2 et 25.)

75 **Demdew** (J.). — Impressions typographiques.

76 **Fogg** (Mlle S.-A.). — Album d'aquarelles.

77 **Kilburn** (D.-S.). — Vues au *calotype.*

78 **Rollwegan** (G.). — *Histoire de la Tasmanie.* (Voir cl. 2.)

Stieglitz (F.-L.). — Portraits d'aborigènes. (Voir cl. 10 et 25.)

27e Classe.

79 **Henslowe** (F.-H.). — Instruments de musique tasmaniens.

80 **Packer** (J.-F.-A.).—Instruments de musique tasmaniens.

81 **Smith** (Mlle). — Instrument de musique tasmanien.

Stoney (capitaine). — Instruments de musique tasmaniens. (Voir cl. 25.)

BAHAMAS.

Le Comité de Bahamas pour l'Exposition universelle.

2e Classe.

1 Échantillons de bois : ébène, bois de fer, bois jaune, bois du Brésil, acajou, etc. Coquillages.

10e Classe.

2 Huile de ben.

11e Classe.

3 Arrow-root.

22e Classe.

4 Sacs faits de fibres. Cordes.

25e Classe.

5 Chapeau. Cannes.

BARBADES.

Le Comité de Barbades pour l'Exposition universelle.

3e Classe.

1 Muscades. Coton. Filaments de bananier et autres fibres.

11e Classe.

2 Arrow-root. — Sucres.

22e Classe.

3 Fibres textiles.

CANADA.

Commissaires spéciaux : MM. **W.-E. LOGAN**, avenue d'Antin, no 35; **J.-C. TACHÉ**, rue Duphot, no 22.

1re Classe.

1 **Aot** (M.-M.), à **Montréal.** — **Stéatite de Bolton.**

2 **Andrès** (S. et R.), à Chambly. — Amiante.

3 **Benton** (L.-K.), à Stanstead. — Marne coquillière.

4 **Billings** (E.), à Bytown. — Silicate de fer (liévrite).

5 **Bluit**, à Lansdowne. — Sulfure de plomb.

6 **Boston** (J.), à Montréal. —Marne coquillière. Tourbe.

7 **Caron** (honor. R.-E.) **& Deblois** (L.), à Québec. — Ocres.

8 **Commission géologique du Canada,** à Montréal. — Carte géologique du Canada. Minerais métallifères. Matériaux de construction. Marbres et autres minéraux du Canada, employés dans l'industrie et les arts. Fer météorique en bloc considérable. MH 1851. (Voir cl. 14.)

9 **La Compagnie de fonderie de Marmora,** à Marmora. — fer oxydulé.

10 **La Compagnie des mines de la baie de Cuivre,** à Montréal.— Minerais de cuivre du lac Huron.

11 **La Compagnie des mines de Montréal,** à Montréal. — Minerais de cuivre des mines Bruce (lac Huron) et des îles de Maimainse et St-Ignace (lac Supérieur). PM 1851.

12 La Compagnie des mines de l'Outaouais, à Bytown. — Fer oxydulé de Hull (Bas-Canada).
13 La Compagnie des mines de Québec et du lac Supérieur, à Québec. — Cuivre natif; minerai de cuivre de l'île de Michipicoten (lac Supérieur.)
14 La Compagnie internationale des mines, à Hamilton. — Asphalte d'Enniskillen.
15 Cyr (L.-M.), à St-Rose. Marne coquillière. HM 1851.
16 Dickson (And.), à Kingston.— Fer oligiste de Mac-Nab. Marne coquillière de Sheffield.
17 Donaldson (J.), à Onéida. — Gypse.
18 Douglas (J.), à Québec. — Pyrite aurifère; galène argentifère et autres minéraux de St-François.
19 Foster (H.), à Brome. — Dolomie.
20 Inlay (F.), à Grenville. — Mica.
21 Jackman (Gilman), à Kingsey. — Pierres à aiguiser.
22 Lancaster (R.), à Vaudreuil.—Minerai de fer limoneux. Fer phosphaté. HM 1851.
23 Larue (A.) **& Cie**, aux Trois-Rivières. — Minerai de fer limoneux; fonte extraite de ce minerai. Charbon de bois, pierre à chaux, argile et sable à moules employés aux forges de Radnor.
24 Logan (J.), à Montréal. — Or natif. Iridium. Pierres et sables de diverses espèces associés à ces métaux dans la rivière du Loup (Beauce.)
25 Mac-Kay (honor. Th.), à New-Edimburg. — Marne coquillière.
26 Mac-Lean (J.), à Ramsay. — Sulfure de plomb.
27 Mac-Mannis (J.), à Bolton. — Pierre ollaire.
28 Martindale (Th.), à Onéida. — Gypse.
29 Morin (capitaine), à St-Vallier. —Minerai de fer limoneux. MH 1851.
30 Morris (Al.), à Montréal. — Fer oxydulé de South-Serbrooke (Haut-Canada.)
31 Mudget (B.), à Sutton. — Fer oligiste. Dolomie.
32 Munroe (A.) **& Cie,** à la Pointe-du-Lac. — Ocres.
33 Newton (W.), à Bolton. — Fer chromaté de Bolton.
34 O'Connor (D.), à Landsdowne. — Sulfate de barytes.
35 Perrault (Z.), à Kamouraska. — Amiante.
36 Porter (G.) **& Cie,** aux forges de St-Maurice. — Fer limoneux; fonte et fer malléable extraits du minerai. Pierre à chaux et grès réfractaire employés dans les forges.
37 Samson, à Pointe-Lévy. — Dolomie.
38 Scobell (J.), à Montréal. — Tourbe.
39 Seymour, à Madoc. — Fer oxydulé.
40 Sleeper (L.), à Quebec. —Minerais de cuivre mêlé d'or natif. Collection de minéraux faisant connaître la nature des filons, de Leeds (Bas-Canada).
41 Smith (H.-L.), à Sutton. — Fer oligiste.
42 Sparkes, à Bytown. — Marne coquillière.
43 Spottiswood & Reynolds, à Paris. —Gypse de Brantford.
44 Stevens (G.), à Newborough, South-Crosby. — Fer oxydulé.
45 Stutson Oramel, à Sutton. — Fer oxydulé.
46 Sykes Debergue & Cie, à Montréal. — Labradorite.
47 Vanorman (B.), à Tilsonburgh. — Minerai de fer limoneux.
48 Whitcomb (J.), à Hawkesbury. — Marne coquillière.
49 White & Gallopp, à Melbourne. — Pierre ollaire de Shipton.
50 Wilson (J.), à Perth.— Phosphate de chaux. Baryte. Graphite et autres minéraux. HM 1851.
51 Woodward (H.), à Potton. — Pierre ollaire. Stéatite.
52 Yates (W.), à Paris. — Gypse de Brantford.
53 Yeomans (A.), à Belleville. — Marne coquillière.

2e Classe.

54 Bouchard (P.), à Québec. — Bois.
55 Compagnie de la baie d'Hudson (sir G. Simpson, gouverneur), à Lachine. — Fourrures.
56 Dickson (And.), à Kingston. — Collection de bois du Canada.
57 Dorwin (J.-W.), à Montréal. — Planche de pin.
58 Dubeau (J.), à Québec. — Tonnellerie; bouteille de bois.
59 Farmer & Deblaquière, à Woodstock. — Collection de bois du Canada.
60 Gamble (J.-W.), à Vaughan. — Collection de bois.
61 Grant & Hall, à Montréal. — Barils.
62 Halliday (J.), à Montréal. — Tonnellerie.
63 Kennedy (W.), à Montréal. — Bois.
64 Lamouche (A.), à Montréal.—Pelles de bois.
65 Lavoie (Abr.), à Rimouski. — Bois.
66 Lavoie (J.), à Rimouski. — Bois.
67 Lévêque (C.), à Rimouski. — Courbe d'épinette rouge.
68 Lévêque (G.), à la Pointe-aux-Orignaux. — Plans de pêcheries.
69 Mac Gibbon (W.), à Montréal. — Douves. Cerceaux et barils.
70 Marmon (J.), à Rimouski. — Bois.
71 Manning (W.), à Montréal. — Douves.
72 Mercier (D.), à Québec.—Produits de chasse.
73 Moore (Th.), à Mimmico. — Manches de haches.
74 Murphy (M.), à Montréal. — Lignes pour la pêche.
75 Paxton & Jennings, à Montréal.— Douves.
76 Peacock (G.), à Montréal. — Mouches artificielles pour la pêche.
77 St-Amand (M.), à Québec. — Rouleau d'érable.
78 Saint-Arnau (M.), à Bécancour. — Bois poli
79 Sharples (G.), à Québec. — Collection de bois du Canada.
80 Smith (D. et J.), à Montréal. — Manches d'outils.

3e Classe.

81 Badham, à Drummondville. — Avoine.
82 Bingham (J.), à Norwich. — Charrue de fer.
Brough (R.), à Gananoqué (Haut-Canada). — Râteaux. (Voir cl. 7, n. 164.)
83 Clark (J.), à Longue-Pointe, près de Montréal. — Pois.
84 Coffin (Abr.), à Gaspé. — Blé de printemps.
85 Compagnie du Canada, à Toronto. — Blé.
86 Corse & May, à Montréal. — Briquettes de lin.
87 Cross (G.), à Montréal. — Fromages.
88 Dagg (J.), à Montréal. — Avoine.
89 Daws & fils, à Lachine. — Houblon. HM 1851.
90 Derrick (H.), à Lacolle. — Pois.
91 Dillon (J.), à Longue-Pointe, près de Montréal. — Pois.
92 Evans (W.), à Montréal. — Plan de ferme Graine de mil.
93 Fisher (J.), à Montréal. — Orge; graine de cameline. HM 1851.
94 Fleming (J.), à Toronto. — Pois, graines.
95 Graham, à Châteauguay. — Orge.
96 Jarvis (F.-W.), à Toronto. — Houblon.

97 **Jeffries** (J.), à la Petite-Côte, près de Montréal. — Coupe-racines.
98 **Kempton** (A.), à Ste-Thérèse. — Blé de printemps; haricots.
99 **Knox** (W.-J.), à Lachine. — Lin.
100 **Logan** (J.), à Montréal. — Orge; graines de carotte et de *mangel-wurzel*.
101 **Laurent** (D.), à Varennes. — Avoine.
102 **Lyman** (W.) **& Cie**, à Montréal. — Graine de trèfle; tourteaux de lin; graine de lin. (Voir cl. 10.)
103 **Mac-Cowan** (J.), à Lachine. — Blé de printemps.
104 **Miller** (W.), à Ste-Rose. — Pois.
105 **Morse** (L.), à Milton. — Charrue.
106 **Ossaye** (F.-M.), à Sault-au-Récollet. — Chanvre.
107 **Oswald** (J.), à Ste-Thérèse. — Orge.
108 **Paterson** (J.), à Montréal. — Charrue.
109 **Pelletier** (J.-F.), à Isle-Jésus. — Blé de printemps.
110 **Perry** (A.), à Montréal. — Noix.
111 **Pinault** (N.), à Rimouski. — Fèves.
112 **Robertson** (J.), à Lacolle. — Laine.
113 **Robertson** (J.), à Longue-Pointe, près de Montréal. — Pois.
114 **Romaine** (R.), à Peterborough.—Charrue à vapeur.
115 **Saint-Pierre** (J.), à Rimouski. — Blé de printemps.
116 **Shepherd** (G.), à Montréal. — Graines.
117 **Sloane** (Al.), à Toronto. — Blé et maïs.
118 **Société agricole de Saguenay**, à Saguenay. — Blé de printemps; pois.
119 **Southwick** (M.-O.), à St-Hilaire.—Laine.
120 **Stevens** (W.), à St-Martin. — Graine de mil.
121 **Thayer** (J.), à Montréal. — Maïs; haricots.
122 **Villeneuve** (abbé), à Montréal.—Froment; pois.
123 **Wade** (R.), à Cobourg. — Blé, avoine, sarrazin, orge. Fromage.
124 **Wilson** (D.), à Toronto. — Tabac.

4e Classe.

125 **Clark** (Mme), à Montréal. — Poulies.
126 **Ferguson** (W.-J.), à Montréal. — Tuyaux de pompe en cuir; tuyaux de conduite.
127 **Ladd** (C.-P.), à Montréal. — Balance. HM 1851. (Voir cl. 6 et 16.)
128 **Lemoine** (L.), à Québec. — Pompe à incendie.
129 **Lindsay** (C.), à Montréal. — Soufflets.
130 **Perry** (G.), à Montréal.—Pompe à incendie. PM 1851.
Rodden (W.), à Montréal. — Balance. (Voir cl. 6.)

5e Classe.

131 **Barrington** (G.), à Montréal. — Harnais et selles.
132 **Campbell** (E.-R.), à Hamilton. — Harnais.
133 **Coombs** (J.), à Brockville. — Attelles de collier; bois de selle.
134 **Couvrette** (M.), à Montréal. — Harnais.
Dean (R.), à Montréal. — Malle de cuir. (Voir cl. 6.)
135 **Edwards** (W. et R.), à Toronto. — Selles.
136 **Gingras** (Ed.), à Québec. — Voiture à quatre roues.
137 **Glasford** (G.), à Brockville. — Attelles de collier.
138 **Holland** (M.), à Montréal. — Clous pour chemins de fer.
139 **Bérivière** (And.), à Montréal. — Harnais.
140 **Leduc** (Cl.), à Montréal. — Carrosse.
141 **Morris** (R.), à Montréal. — Harnais; malle de cuir. PM 1851.
142 **Piper frères**, à Toronto.—Fanal pour locomotive.
143 **Saurin** (J.), à Québec. — Traineau de luxe.
144 **Treikeld** (J.), à Toronto. — Fouets.
145 **Wiltse** (J.), à Farmersville. — Joug pour les bœufs, etc.

6e Classe.

146 **Dean** (R.), à Montréal. — Forge portative. (Voir cl. 5.)
147 **Dion** (M.-M.) **& Lepage**, à Rimouski. — Modèle de moulin à battre.
148 **Dunn** (P.), à Montréal. — Machine à faire les clous.
149 **Helm & Wade**, à Port-Hope. — Machine à faire des trous en terre.
Ladd (C.-P.), à Montréal. — Moulin à farine. (Voir cl. 4 et cl. 16.)
150 **Mac Lellan** (J.-W.), à Montréal. — Machine à faire des mortaises.
151 **Moody** (M.), à Terrebonne. — Machine à moissonner; machine à sarcler et autres machines agricoles.
152 **Munro** (D.), à Montréal. — Machine à raboter.
153 **Paige** (B.-P.), à Montréal. — Machine à battre.
154 **Parson** (J.), à Toronto. — Machine à faire les briques.
155 **Rice** (W.-H.), à Montréal. — Machine à vanner; cribles. (Voir cl. 16.)
156 **Rodden** (W.), à Montréal. — Machines à raboter, à faire des gournables, etc. (Voir cl. 4 et 16.)

7e Classe.

157 **Brough** (R.), à Gananoque. — Rouets à filer. (Voir cl. 3.)
158 **Taylor & Dockrill**, à Montréal. — Machine à coudre.

8e Classe.

159 **Hearn & Potter**, à Toronto. — Niveau d'ingénieur.
160 **Keefer** (Th.-C.), à Montréal. — Carte topographique du Canada. (Voir cl. 1.)
161 **Tanguay** (l'abbé), à Rimouski. — Ossements fossiles.

9e Classe.

162 **Chinic, Simard, Méthot & Cie**, à Québec. — Poêle de cuisine.
163 **Macklin** (O.-J.), à Chippewa. — Poêle. (Voir cl. 10.)
164 **Prowse** (G.-F.), à Montréal. — Réfrigérateur.

10e Classe.

165 **Andrès** (S.-R.), à Chambly. — Papier fait de gnaphalium.
166 **Archambault** (A.), à Montréal. — Vernis pour harnais.
167 **Brennan** (P.), à Montréal. — Potasse.
168 **Carr** (J.), à Toronto. — Colle forte; moule à colle. (Voir cl. 24.)
169 **Compagnie de caoutchouc de Montréal**, à Montréal. — Bottes et souliers de caoutchouc.
170 **Taché** (J.-C.) **& Michaud** (T.) à Rimouski. — Couleurs minérales brutes et préparées.
171 **Fisher** (J.), à la Rivière des Prairies. — Huile de graine de cameline.
172 **Fox** (C.-J.), à Montréal. — Huile de pieds de bœuf.

173 **Gingras** (P.), à Québec. — Fourrures teintes.
174 **Hearle** (J.-G.), à Montréal. — Savon.
175 **Houghton & Wallace**, à Brantford. — Cuir.
176 **Keefer** (T.-C.), à Montréal. — Huile de *pourcie*.
177 **Laflamme** (A.), à Montréal. — Tapis de toile cirée peints à l'huile.
178 **Lepage** (L.-J.) **& Lévêque** (N.), à Rimouski. — Huile de *pourcie*.
179 **Lyman** (S.-J.), à Montréal. — Colle de poisson. — Cire.
Lyman (W.) **& Cie**, à Montréal. — Huiles. Cire. Sels alcalins. (Voir cl. 3.)
180 **Mac-Farland** (A.), à Montréal. — Colle forte.
Macklin (O.-J.), à Chippewa. — Cuir. (Voir cl. 9.)
181 **Marmette** (Dr.), à Montmagny. — Tabac indigène
182 **Tetu** (Ch.-H.), à Rivière-Onelle. — Huile de poisson; huile de marsouin. Cuir de marsouin. PM 1851.
183 **Townsend** (T.-H.), à Chatham. — Produits chimiques.
184 **Valois** (N.), à Montréal.—Cuirs et peaux de mouton teintes. — (Voir cl. 11 et 20.)
185 **Wheeler** (J.), à Toronto.—Instrument pour gaufrer sur cuir et papier.

11e Classe.

186 **Ashton** (J.-P.), à Montréal. — Marinades.
187 **Bauden** (J. et W.), à Montréal. — Jambons d'ours.
188 **Crawford** (W.), à Toronto. — Moutarde.
189 **Fitts** (Ch.), à Montréal. — Biscuits.
190 **Gamble** (W.), à Etobicoke.— Farines de blé, de pois, d'orge, de sarrasin, d'avoine et de maïs.
191 **Gasse** (L.), à Rimouski. — Sucre d'érable.
192 **Idler** (E.), à Montréal. — Viandes conservées.
193 **Lacombe** (Mme), à Saint-Michel. — Fécule de pommes de terre.
194 **Lawson** (Ed.), à Toronto. — Farine de froment. Biscuits.
195 **Léonard** (P.), à Toronto. — Chicorée.
196 **Mac Dougall** (J.), à Montréal.— Farine de froment.
197 **Mochrie** (G.), à Montréal. — Viande conservée.
198 **Moyer & Keating**, à Louth.— Fruits secs.
199 **Naysmith** (J.), à Toronto. — Biscuits.
200 **Platt** (S.), à Bleinheim. — Farine de froment.
201 **Proctor** (J.-D.), à Montréal. — Farine de maïs.
202 **Redpath** (J.), à Montréal. — Sucre d'érable et autres sucres bruts et raffinés.
203 **Robb** (J.), à Montréal. — Biscuits.
204 **Southwick** (M.-B.), à Montréal.—Fécules de maïs. Conserves de viandes; pommes de terre et pommes.
205 **Shaw** (Al.), à Toronto. — Chicorée.
206 **Taylor** (J.), à Hatley. — Sucre d'érable.
207 **Thomas** (R.), à Montréal. Farine de sarrasin. Saucissons.
Valois (N.) à Montréal. — Sucre et sirop d'érable. (Voir cl. 10 et cl. 20.)

12e Classe.

208 **Ardouin** (A.), à Québec. — Plantes médicinales.
209 **Booth** (J.), à Niagara. — Animaux empaillés.
210 **Croft** (H.), à Toronto. — Préparations médicinales.
211 **Giroux** (Ol.), à Québec. — Baume du Canada; produits pharmaceutiques; herbes et racines médicinales.
212 **Kennedy** (D.), à Toronto.—Peaux d'oiseaux du Canada empaillés.
213 **Lespérance** (J.), à Saint-Thomas. — Huile de foie de morue.
214 **Mac Culloch** (Mme M.), à Montréal. — Collection d'oiseaux du Canada.
215 **Nault** (Dr), à Québec. — Castoréum.

13e Classe.

216 **Ash** (lieutenant), à Québec. — Modèle de radeau de sauvetage.
217 **Cantit** (A.), à Montréal. — Rames.
218 **Hood & frères**, à Montréal. — Bras de vergues.
219 **Hudson**, à Toronto. — Modèles de bateaux.
220 **Lee** (Th.-C.), à Québec. — Modèles de clippers et de steamers.
221 **Thomas** (capitaine), à Toronto.— Modèle de radeau de sauvetage.

14e Classe.

Commission géologique du Canada.—Marbres et pierres de construction. (Voir cl. 1.)
222 **Brown** (J.), à Ste-Catherine. — Pierre servant à faire le ciment de Thorold. Ciment de Thorold.
223 **Brown** (R.), à Rice-Lake. — Marbre de Marmora.
224 **Le bureau des travaux publics**, à Québec. — Modèles de travaux de canaux et de ponts.
225 **Calway** (J.), à Saint-Joseph (Beauce). — Granite de Saint-Joseph.
226 **Cheesman** (R.), à Phillipsburg. — Marbre de St-Armand.
227 **Compagnie des ardoisières de Shipton**, à Shipton. — Ardoises.
228 **Compagnie du chemin de fer du Grand-Tronc**, à Montréal. — Pierres employées dans la construction des ponts de ce chemin de fer.
229 **Les Directeurs du chemin de fer Grand-Tronc**, à Montréal. — Modèle du pont Victoria.
230 **Fox** (N.-W.), à Toronto. — Spécimen de couverture en ardoises.
231 **Gauvreau** (P.), à Québec. — Pierre servant à faire le ciment de Québec. Ciment de Québec. Tuyau fait de ce ciment.
232 **Guy** (J.), à Melbourne. — Ardoises.
233 **Hilliard & Dickson**, à Pakenham. — Pierre à bâtir.
234 **Hutchison & Morrison**, à Montréal. — Blocs de calcaire taillé.
235 **Jarvis** (W.-B.), à Toronto. — Matériaux de construction.
236 **Keefer** (S.), à Brockville — Pierres de construction employées pour les ponts du chemin de fer de Brockville et Arnprior.
Keefer (T.-C.) à Montréal. — Blocs de calcaire taillés. (Voir cl. 8.)
237 **Leeming** (J.), à Montréal.— Blocs de pierre calcaire taillés par procédé mécanique.
238 **Lemieux** (Hon.-J.), à Québec.—Granites et autres pierres de construction, taillés.
239 **Leolie** (J.), à Sherbrooke.— Ardoises.
240 **Little**, à Paris (Haut-Canada). — Calcaire hydraulique.
241 **Mac-Donald**, à Chats.—Blocs taillés de calcaire.
242 **Mac-Laughlin** (D.), à Bytown. — Marbre et pierre à bâtir d'Arnprior.

243 Murphy (J.), à Toronto.—Peintures imitant le bois, le marbre.

244 Ostell (J.) **& Cie**, à Montréal. — Portes, jalousies et boîtes de bois. Modèle du Palais de Justice de Montréal.

245 Perry (Edm.), à Brockville.—Blocs taillés de calcaire.

246 Primmerman (J.), à Barnston. — Granite de Barnston.

247 Tardif (J.), à Tring. — Ardoises.

248 Thomas (W.), à Toronto.—Dessins d'architecture. Modèle d'obélisque monumental.

249 Townley (Mme), à Toronto. — Briques blanches.

250 Jully (K.), à Toronto. — Dessins d'architecture.

251 White (P.), à Pembroke.— Pierre à bâtir.

15e Classe.

252 Date (H. et H.), à Galt.—Outils tranchants.

253 Dawson (J.), à Montréal.—Rabots.

254 Higgins, à Montréal.—Haches.

255 Scott (R.), à Montréal. — Haches et tarières. HM 1851.

256 Wallace (W.), à Montréal.—Rabots.

16e Classe.

257 Jones (D.-F.), à Gananoqué. — Pelles et bêches.

Ladd (C.-P.), à Montréal.— Cercueil. (Voir cl. 4 et cl. 6.)

258 Parkyn (W.), à Montréal.—Pelles de fer.

259 Peck (Th.) **& Cie**, à Montréal.—Clous.

Rice (N.-H.), à Montréal. — Toile métallique. HM 1851. (Voir cl. 6, n. 162.)

Rodden (W.), à Montréal. — Poêles. Ouvrages de fonte. (Voir cl. 6, n. 163.)

17e Classe.

260 Bohle & Hendery, à Montréal.—Argenterie.

18e Classe.

261 Spence (J.-C.), à Montréal.—Vitraux peints.

20e Classe.

262 Barber & frères, à Esquesing. — Laines. Draps.

263 Bean (S.), à Hatley.—Couvertures et châles de laine. Flanelle. Bas de laine.

Bouchard (Mme), à St-Valier. — Tissus de laine. HM 1851. (Voir cl. 22.)

264 Bryce, Mac Murrich & Cie, à Toronto. — Draps.

265 Colby (Mme), à Hatley. — Châle. Flanelle. Bas.

266 Lacombe (Mme), à St-Michel.—Tissus faits de laine du pays.

267 Torrey (L.), à Newmarket.—Draps.

Valois (N.), à Montréal. — Tissus de laine. (Voir cl. 10 et cl 11.)

268 Walker (R.), à Toronto.—Draps.

22e Classe.

269 Bouchard (Mme), à St-Vallier (Bas-Canada). —Toiles de fil de lin. (Voir cl. 20.)

270 Mac-Gregor (A. et D.), à Esquesing.— Cordages.

271 Les Sœurs de la Charité, à Montréal. — Fils de lin.

23e Classe.

272 Harper (Mme), à Etobicoke.—Bas.

273 Langevin (Mme P.), à Montréal (Bas-Canada).—Tapis de table.

274 Moore (Mme), à Etobicoke.—Bas de laine.

275 Musson (Mme), à Etobicoke.—Bas de laine.

276 Partenais (Dlle P.), à Montréal.— Broderie de laine.

277 Pallard (Mme), à Hamilton. — Pantoufles brodées.

278 Silverthorn (Mme), à Cooksville.—Couvre-pieds.

279 Stiffel (Mme), à Toronto.—Couvre-pieds.

280 Vancelow (Mme), à Montréal. — Tapis de table.

24e Classe.

281 Bevis (J.), à Hamilton.—Table ronde.

Carr (J.), à Toronto. — Crin frisé. (Voir cl. 10.)

282 Cushing (Mme), à Montréal.—Cadre de fantaisie.

283 Drum (W.), à Québec.—Chaise sculptée, recouverte de cuir et brodée de poil d'orignal.

284 Hare (Alb.), à Montréal.—Cadre de miroir.

285 Hilton (J. et H.), à Montréal.—Meubles.

286 Jones (Mme J.), à Montréal.—Ecran à pied brodé de laine peignée.

287 Mac-Garvey (Owen), à Montréal. — Chaises.

288 Nelson & Butters, à Montréal.— Balais.

289 Rhodes (major), à Québec.—Chaises recouvertes et brodées de poil d'orignal.

290 Widder (Dlle), à Toronto.—Chaise de salon.

25e Classe.

291 Barbeau (J.), à Québec.— Bottes de cuir de caribou et de marsouin. HM 1851.

292 Boyd (J.), à Montréal. — Brosses.

293 Cochran (Mlle), à Québec.— Fruits de cire.

294 Couture (Mme), à Saint-Ambroise. — Ouvrages de paille et d'herbe.

295 Davis (Mme), à Montréal.— Ouvrage à l'aiguille.

296 Ebenezer (S.), à Toronto. — Gants.

297 Eckart (Is.), à Québec. — Raquettes et bottes d'hiver.

298 Fisher (Mme), à Québec. — Gants de poil d'orignal.

299 Gauthier (Ed.), à Montréal.—Habits d'étoffe du pays.

300 Henderson & Cie, à Québec. — Capote de drap : fourrure de castor.

301 Jenking (Th.), à Montréal. — Soies pour brosses ; brosses.

302 Jones (P.), à Brantford. — Curiosités provenant des sauvages.

303 Maio (abbé), à Bécancour. — Curiosités et antiquités indiennes.

304 Martel (Mlle), à Québec.— Chapeaux d'herbe ; ouvrages d'herbe.

305 Martel (Mme), à Saint-Ambroise. — Chapeau d'herbe.

306 Mercier (D.), à Québec. — Ouvrages des sauvages.

307 Merryfield & Sheridan, à Toronto. — Bottes.

308 Price (D.), à Chicoutimi. — Mocassins brodés de soie.

309 Ranger (Mme), à Acadie — Chapeaux d'herbe.

310 Rhodes (Mme), à Québec. — Broderie sur écorce.

311 Seanbirth & Robinson, à Toronto. — Bottes.

312 Senkler (Mlles), à Brockville. — Ouvrage à l'aiguille.

313 Smiley (R.), à Hamilton. — Chemises.

314 Smith & Cie, à Montréal. — Bottes et souliers.

315 Les Sœurs de la Providence, à Montréal. — Fleurs de cire.

316 **Taché** (H.), à Rimouski. — Mocassins, parfaitement revêtus de caoutchouc.
317 **Tanguay** (l'abbé), à Rimouski. — Curiosités provenant des sauvages.
318 **Wheeler** (Th.), à Toronto. — Mantille de plumes.

26e Classe.

319 **Armstrong** (W.), à Toronto. — Dessins à l'aquarelle.
320 **Doane** (J.-C.), à Montréal. — Portraits photographiques.
321 **Kane** (P.), à Toronto. — Peinture à l'huile.
322 **Mackay** (Mme W.-S.), à Montréal. — Livres.
323 **Miller** (R. et A.), à Montréal. — Reliures.
324 **Palmer** (E.-J.), à Toronto. — Épreuves daguerriennes.
325 **De Puibusque**. — Reliure de livres en peau de marsouin.
326 **Rose** (H. et G.-M.), à Montréal. — Spécimens de typographie.
327 **Ryland** (J.-H.), à Montréal. — Peinture à l'huile.
328 **Salter & Ross**, à Montréal. — Spécimens de typographie.
329 **Shepherd** (Mlle), à Montréal. — Dessins de fruits et de plantes du Canada.
330 **Smith** (W.-W.), à Saint-Jean. — Epreuves de typographie.
331 **Sohier** (G.-W.), à Montréal. — Statue de bois sculpté.
332 **Starke & Cie**, à Montréal. — Spécimens de typographie. HM 1851.
333 **Whitfield**, à Toronto. — Lithographies.
334 **Young** (A.), à Montréal. — Reliures.

27e Classe.

335 **Hood** (J.-D.), à Montréal. — Piano-forte.

CAP DE BONNE-ESPÉRANCE.

1re Classe.

1 **Cape of Good Hope Mining Cy.** — Minerais de cuivre du pays des Namaquas.
2 **Cape of Good Hope Mutual and South African Mining Cy.** — Minerais de cuivre du pays de Namaquas.
3 **Cape of Good Hope Mutual Mining Cy.** — Minerais de cuivre du pays des Namaquas.
4 **Hall** (H.). — Coupe géologique de la montagne de la Table.
5 **Phillips & King**. — Minerais de cuivre des mines de Springbok.
6 **Prince, Collison & Cie, & Thomson, Watson & Cie.** — Minerais de cuivre du pays des Namaquas.
7 **Smith** (J.-O.). — Minerai de cuivre du pays des Namaquas.

2e Classe.

Bridges (C.). — Peaux de lion, de tigre et de gemsbok. Cornes de buffle. (Voir. cl. 13 et 25, n. 37.)
8 **Bridges** (C.) **& Decker** (H.). — Cornes de bœuf.
9 **Christian** (H.-B.). — Gomme arabique.
10 **Clarence** (A.). — Cornes de koudou.
Gie (J.-C.). — Cire de *myrica cordifolia*. (Voir cl. 3, n. 17.)
11 **Harden** (J.). — Écaille de tortue.
Jarvie (R.). — Bois de teinture. (Voir cl. 22, n. 36.)
Lindenberg (J.). — Feuilles de buchu. (Voir cl. 21, n. 35.)
12 **N....** — Cendres de gunna.
13 **Pappe** (Dr) **& Zeyher**. — Bois. (Voir cl. 12.)
14 **Steedman** (D.). — Plumes d'autruche.

3e Classe.

15 **Bayley** (T.-B.). — Laines.
16 **Faure** (A.). — Coton.
17 **Gie** (J.-C.). — Blé. Maïs. (Voir cl. 2.)
18 **De Pass** (A. et E.). — Guano.
Smithers (J.-G.). — Cire d'abeilles. (Voir cl. 10, n. 23.)
19 **Van Bréda** (D.-G.). — Laines.
20 **Van Bréda** (M. et H.). — Laines.

10e Classe.

21 **Zeyhess & Cie.** — Peaux de chèvre.
22 **Louw** (J.). — Peaux de veau, de mouton, de chèvre, de cochon. Cuirs de bœuf, de vache.
23 **Smithers** (G.). — Savon. Suif. (Voir cl. 3.)

11e Classe.

24 **Cloete** (J.-P.), à Constance. — Vins de Constance.
25 **Dastre** (E.). — Viandes et légumes conservés.
26 **Jeffels**, à Port-Natal. — Sucre.
27 **Kuhr** (W.). — Sucre.
28 **Martin** (W.). — Porc salé.
29 **Morkel** (P.-L.). — Bœuf salé.
30 **Truter** (H.-A.-O.). — Farine.
31 **Van Bréda** (Mlle A.). — Pêches conservées.
32 **Volsteedt** (J.-P.). — Conserves de fruits.

12e Classe.

Pappe (Dr) **& Zeyher**. — Brochure sur la Flore médicinale du Cap. (Voir cl. 2, n. 13.)
33 **Scheuble & Cie.** — Plantes médicinales.

13e Classe.

Bridges (C.). — Arc et flèches. (Voir cl. 2 et 25, n. 37.)

21e Classe.

34 **Baker** (G.). — Soie.
35 **Lindenberg** (J.). — Soie. (Voir cl. 2.)

22e Classe.

36 **Jarvie** (R.), à Graham's town. — Fil, tresse, filets de fil de figuier sauvage, faits par les indigènes. (Voir cl. 2.)

25e Classe.

37 **Bridges** (C.). — Coupe de corne de rhinocéros. Coupe d'œuf d'autruche. Tapis de plumes de pingouin. Bouclier, lance et ornements de tête des Zulu. Panier pouvant contenir le lait. Cannes de corne de gemsbok et de cuir de vache marine. (Voir cl. 2 et 13.)
38 **Manuel** (C.). — Tasses, soucoupes et gobelet de pierre.
39 **Van Bréda fils** (A.-J.). — Pèlerine de plumes d'oiseaux.

26e Classe.

40 **Van de Sandt de Villiers**. — Almanach du Cap de Bonne-Espérance.

ILE DE CEYLAN.

Commissaire spécial : M. le capitaine **H. LAYARD.**

1re Classe.

Layard. — Minéraux et minerais. (Voir cl. 2, n. 6, et cl. 3, 13, 25 et 26.)

1 **Lebbe-Packier-Tamby,** à Colombo. — Pierres précieuses.

2 **Liesching,** à Jaffna. — Coquillages fossiles.

De Soyza. — Minéraux. Fer et acier. (Voir cl. 2, n. 8.)

2e Classe.

3 **Armitage.** — Défenses et mâchelières d'éléphants. Corail rouge.

4 **Caulfield,** à Colombo. — Cornes de buffles.

5 **Comité pour l'Exposition universelle.** — Gommes et résines. Fibres. Lignes et engins de pêche. Filet à insectes. (Voir cl. 3, 11, 13, 15, 16, 18, 24, 25, 26 et 27.)

Ecole industrielle du rév. Thurstan. — Fibres textiles. Ecorces. (Voir cl. 11, n. 19, et cl. 21 et 25.)

6 **Layard.** — Bois de construction Planches de tamarin et de calamander. Rotins. Gommes; résines. Cornes, défenses et peaux d'animaux. Coraux. Nids d'hirondelles. Objets de boissellerie et de vannerie. (Voir cl. 1, 3, 13, 25 et 26.)

7 **Ondaatje** (W.), à Badulla. — Fibres textiles. Ecorces. Gommes et résines.

Pieris, à Kandy. — Fibres textiles. Ecorces. Gommes; résines. Lichens. Peaux. (Voir cl. 11, n. 21.)

8 **De Soyza, Modliar.**—Fibres textiles. Ecorces. Produits tirés du cocotier. (Voir cl. 1, 3, 6, 13, 24, 25 et 26.)

9 **Stewart** (capt. J.). — Huîtres perlières.

Strachan. — Cowries. (Voir cl. 6, n. 17.)

10 **Thwaites,** à Peradenia. — Fibres et écorces tirées du Jardin botanique Royal.

3e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Graines. Huiles. Appareil pour puiser l'eau. (Voir cl. 2, n. 5.)

11 **Delmar** (baron). — Coton.

12 **Des Habitants de Kandy.** — Charrue, rouleau et autres instruments d'agriculture.

Layard. — Huiles. (Voir cl. 2, n. 6, et cl. 1, 13, 25 et 26.)

13 **Pexera, Modliar.** — Ecope pour arroser.

Pieris.— Graines. Miel. Huiles. Tabac. Charrette à bœufs. (Voir cl. 11, n. 21.)

14 **Rajapaxa, Modliar.** — Cinnamome.

15 **Sabonadière.** — Modèle de magasin à café.

16 **Smith.** — Cinnamome.

De Soyza. — Café. (Voir cl. 2, n. 8.)

6e Classe.

De Soyza. — Modèles de moulin à huile, de pilon pour le café, de machine à nettoyer le coton. (Voir cl. 2, n. 8.)

17 **Strachan.** —Modèle de machine à café. (Voir cl. 2.)

8e Classe.

Alwis (J.). — Anciennes lunettes dans un étui sculpté. (Voir cl. 25, n. 32.)

10e Classe.

Pieris. — Essences. (Voir cl. 11, n. 21.)

18 **Wilson, Ritchie & Cie.** — Huile de coco. Savons. (Voir cl. 13.)

11e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Tamis pour le riz. Râcloir de noix de coco et autres ustensiles de ménage. (Voir cl. 2, n. 5.)

19 **Ecole industrielle du rév. Thurstan.** — Arow-root. Farines de cassave et de banane. Tapioca. Bananes séchées. (Voir cl. 2, 21 et 25.)

20 **Intendance du gouvernement.** — Arrack.

21 **Pieris,** à Paradenia.— Sucre. Arrack. Arrow-root. Fécules. Piments et vinaigre. Eau de Marmelos. (Voir cl. 2, 3, 10, 12, 25 et 26.)

22 **Worms,** à Pusilawa. — Café.

12e Classe.

Pieris. — Huiles médicinales. 92 sortes de médicaments chingulais. Pilules préparées. Livres de médecine. (Voir cl. 11, n. 21.)

Wilson, Ritchie & Cie. — Huiles médicinales. (Voir cl. 10, n. 18.)

13e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Modèles de bateaux. Armes. (Voir cl. 2, n. 5.)

23 **Fernando.** — Modèles de canots et de bateaux de pêche.

Layard. — Modèles de bateaux et de canots de pêche. (Voir cl. 2, n. 6, et cl. 1, 3, 25 et 26.)

De Soyza. — Modèle de bateau de rivière. Voir cl. 2, n. 8.)

14e Classe.

Iddemalgodde-Rattemahatmeya.— Modèle de monument religieux. (Voir cl. 26, n. 41, et cl. 25.)

24 **Mendis** (A.), **Modliar.** — Modèle d'un temple près de Colombo.

15e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Acier. Coutellerie. (Voir cl. 2, n. 5.)

Power, à Kandy. — Instrument et couteau pour gratter la noix de coco. (Voir cl. 25, n. 39, et cl. 19.)

16e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle.—Fer de Kandy. Ornements et objets de fantaisie en métal. (Voir cl. 2, n. 5.)

18e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Poteries. (Voir cl. 2, n. 5.)

19e Classe.

25 **Forbes,** à Batticaloa.—Serviettes.

26 **Maweletenne-Bauda,** à Saffragam.— Tissus de coton faits à Ceylan.

Power, à Kandy. — Mouchoirs, taies d'oreiller, etc. (Voir cl. 25, n. 39, et cl. 15.)

27 **De Soyza & Pieris,** à Kandy. — Tissus de Kandy.

28 **Vane,** à Batticaloa.—Serviettes

21e Classe.

École industrielle du rév. Thurstan. — Soie grége. (Voir cl. 11, n. 19, et cl. 2 et 25.)

22e Classe.

29 **Forbes.**—Fils de fibres de cocotier.

30 **Mac-Culloch.** — Fibres et cordes d'agave americana. (Voir cl. 25.

23e Classe.

31 **Layard** (Mme). — Dentelle faite à Pointe-de-Galles. (Voir cl. 25.)

24e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Tables, chaises d'ébène de bois verni, etc. (Voir cl. 2, n. 5.)

De Soyza. — Meubles. (Voir cl. 2, n. 8.)

25e Classe.

32 **Alwis** (J.). — Ouvrages en ivoire. (Voir cl. 8.)
33 **Alwis, Modliar.** — Plat d'ébène. Arrosoirs, chaine et cachets d ivoire.
34 **Casie Chetty, Moddliar.** — Dents d'éléphant sculptées.

Comité pour l'Exposition universelle. — Bracelets et boites d'é·n l.e. Boîtes de piquants de porc-épic. Peignes d'écaille et d'ivoire. Épingles de tête et chaînes d'écaille. Manches de couteaux d'ivoire. Palanquin. (Voir cl. 2, n. 5.)

35 **Desanaike, Modliar.** — Vêtement jaune des prêtres de Bouddha.

École industrielle du rév. Thurstan. — Paniers de sparterie. (Voir cl. 11. n. 19, et cl. 2 et 21.)

36 **Fonseka Mohandiram.** — Petit meuble de calamander.

Iddemalgodde Rattemahatmeya. — Noix de coco sculptée. Peigne d'ivoire. Gobelets peints. (Voir cl. 26, n. 41. et cl. 14.)

Layard. — Coff.et de bois de calamander. Canne de fougère. Ouvrages en ivoire. (Voir cl. 2, n. 6, et cl. 1, 3, 13 et 26.)

Layard (Mme). — Corbeilles et paniers. (Voir cl. 21, n. 31.)

37 **Layard, Power. Pieris, de Soyza & autres.** — Chapeaux. Nattes Corbeilles. Fouets. Éventails. Coffres et boîtes. Objets de curiosité.

38 **Mac Carthy** (Mme). – Corbeilles.

Mac Culloch. — Nattes et corbeilles. (Voir cl. 22, n. 30.)

Pieris. — Sandales. Parures. Statuettes. Objets en ivoire et en corne. (Voir cl. 11. n. 21.)

39 **Power,** à Kandy. Figurines d'ivoire. Éventails. — Fruits et légumes imités. (Voir cl. 15 et 19.)

40 **Romer** (capit.) — Coffres d'ébène

De Soyza. — Ouvrages à l'aiguille de l'école des filles. Canne de fougère. Éventail et peigne d'ivoire. (Voir cl. 2, n 8.)

26e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Matériel pour dessiner et écrire. (Voir cl. 2, n. 5.)

41 **Iddemalgodde Rattemahatmeya.** — Matériel pour écrire. Tête sculptée en bois. (Voir cl. 14 et 25.)

Layard. — Intérieur d'un temple de Bouddha. Matériel pour écrire. Livres religieux et poèmes chingulais. Peintures des gens des différentes castes de Ceylan. (Voir cl. 2, n. 6, et cl. 1, 3, 13 et 25.)

Pieris. — Livres de médecine. Idoles de Bouddha en argent et en bronze. (Voir cl. 11. n. 21.)

De Soyza. — Dessins d'idoles et de processions religieuses. Matériel pour écrire. (Voir cl. 2, n. 8.)

27e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Instruments de musique. (Voir cl. 2, n. 5.)

GUYANE ANGLAISE.

Commissaire spécial : M. **W. H. HOLMES,** avenue des Champs-Élysées, n° 50.

1re Classe.

1 **Arnott** (R.). — Bois pétrifié. (Voir cl. 13.)
2 **Cartwright** (H.-E.). — Granite. Quartz. (Voir cl. 2, 3 et 11.)

Couchman (G.). — Terre à poterie. (Voir cl. 2, n. 11, et cl. 12 et 15.)

3 **Duggin** (T.-B.). — Sables. Terre à poterie. Jaspe. (Voir cl. 2, 3, 9, 10, 11, 12, 22 et 25.)
4 **Jones** (H.-H.). — Sable.
5 **Knowles** (R.-J.). — Quartz. (Voir cl. 3, 10, 11, 12 et 25.)

Pearce (J.). — Jaspe. (Voir cl. 2, n. 25, et cl. 22.)

2e Classe.

6 **Allt** (J.). — Fibres de bananier.
7 **Boatswain** (J.). — Fibres de mohoe.
8 **Buchanan** (A.). — Bois.

Campbell (W.-H.). — Fibres de mohoe. (Voir cl. 25, n. 60 et cl. 22.)

Cartwright (H.-E.). — Fibres de bananier. — Bois. (Voir cl. 1, n. 2, et cl. 11 et 3.)

9 **Chisholm** (J.). — *Ochro* sauvage.
10 **Comité pour l'Exposition universelle.** — Fibres de corawa, de mohoe, d'ita, etc. Graines d'arbres et autres. Écorces médicinales et tannantes. Bois. Résines et gommes. Peau de cerf. Filets et engins de pêche. (Voir cl. 3, 9, 10, 12, 13, 18, 22, 25, 26 et 27.)
11 **Couchman** (G.). — Fibres de corawa. (Voir cl. 1, 12 et 15)
12 **Curry** (C.). — Fibres de mohoe. (Voir cl. 11.)
13 **Dennis** (G.). — Graines. Champignons. Nid d'oiseau moqueur. Liane. Sucs de l'arbre à caoutchouc et du curuwatti. (Voir cl. 12 et 25.)
14 **Dillon** (Edw.). — Fibres de bananier.
15 **O'Donoghue** (W.). — Fibres de bananier.

Duggin (T.-B.). — Feuilles et fibres d'ita et de corawa. Gommes et résines. Suc de *ducali*. Cire. Curcuma. Bois. Graines. Champignons. Perche pour la pêche. Peau d'ours. (Voir cl. 1, n. 3.)

16 **Fauset** (Th.). — *Cartan-yeh*, bois d'un *centrolobium*. (Voir cl. 13.)
17 **Fiffy Benjamin.** — Fibres de mohoe.
18 **Goddard** (M.) — Fibres de bananier.
19 **Van Harencarspel** (A.) — Fibres de corawa. Feuilles d'ita. Écorces.
20 **Hayley.** — Écorce de simarouba.
21 **Hunter** (And.) — Bois.
22 **Julian** (Ph.). — Fibres de bananier.
23 **Manget** (Mme), à George-town. — Piquants de porc-épic.
24 **Muirhead** (A.-F.). — Résine de gilbacker.
25 **Pearce** (J.). — Bois et fibres de bananier. (Voir cl. 1 et 22.)
26 **Rattray** (Ch.). — Fibres et graines de mohoe.
27 **Rodie** (R.). — Écorces.

Ross (G.). — Fibres de bananier. Feuilles, bois, écorces, herbes. (Voir cl. 11, n. 53, et cl. 3, 12 et 25.)

Shier (D.). — Feuilles sèches de bananier. (Voir cl. 6, n. 42. et cl. 11.)

28 **Stewart** (H.-F.). — Peau d'ours. Nid de guêpes.
29 **Vander-Gon-Netscher** (A.-D.). — Fibres de bananier et d'aloès. Graines d'arbres. (Voir cl. 3.)
30 **Watson** (G.). — Bois. (Voir cl. 11.)

3e Classe.

31 **Arrindell** (W.). — Blé de Guinée. (Voir cl. 11.)

Cartwright (H.-E.). — Bananes. Fruits. (Voir cl. 1, n. 2, et cl. 2 et 11.)

32 **Charles-Benjamin.** — Coton.
33 **Colvin** (A.-V.) — Riz. Tabac.
Comité pour l'Exposition universelle. — Coton. Graines et fruits. Tabac. (Voir cl. 2, n. 10.)
Duggin (T.-B.). — Graines de légumes. Cassave. Poivre. Ochro (*hibiscus esculentus*). (Voir cl. 1, n. 3.)
34 **De Florimont** (J.). — Café.
35 **Friday-Bergen** (Mme). — Café.
36 **Kennedy** (J.). — Poivres. (Voir cl. 24.)
Knowles (A.-J.). — Graines. Huiles. Rocou. (Voir cl. 1 et 5.)
37 **Lowe** (J.-G.). — Maïs. Café.
Lucky frères & Cie. — Riz. (Voir cl. 11, n. 50.)
38 **Lyons** (Mlle). — Graine de *mirabilis dichotoma*.
39 **Ross** (Mlle), à George-town. — Graines. Poivres. (Voir cl. 25.)
Ross (G.). — Graines de musc. (Voir cl. 11, n. 53, et cl. 2, 12 et 25.)
40 **Stewart** (F.-H.). — Huiles. Miel.
41 **Tacheira** (T.) — Poivre de Cayenne.
Vander-Gon-Netscher (A. D.). — Coton. Café. *Ochro* (*hibiscus esculentus*). (Voir cl. 2, n. 29).

6e Classe.

42 **Shier** (D.). — Instrument pour exprimer le jus de la cassave. (Voir cl. 2 et 11.)

9e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Bâtons pour allumer le feu en les frottant l'un contre l'autre. (Voir cl. 2, n. 10.)
Duggin (T.-B.). — Torches indiennes. (Voir cl. 1, n. 3.)

10e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Rouge indien. (Voir cl. 2, n. 10.)
Duggin (T.-B.). — Huile de *xylocarpus carapa*. Baume de copahu. Ecorce pour le tannage. (Voir cl. 1, n. 3).
Knowles (R.-J.). — Huiles. Rocou. Citrate de chaux. Acide citrique. (Voir cl. 1, n. 5.)

11e Classe.

43 **Ambrose** (Clarissa). — Farine de banane.
Arrindell (W.). — Sauce tomate. (Voir cl. 3, n. 31.)
44 **Bridges** (R.-H.). — Sucres. Rhum.
Cartwright (H.-E.). — Amidon tiré du fruit de l'arbre à pain. (Voir cl. 1, n. 2, et cl. 2 et 3.)
45 **Cavan frères & Cie.** — Rhum.
Curry (C.). — Arrow-root. Farine de *tannia*. (Voir cl. 2, n. 12.)
Duggin (T.-B.) — Amidon et jus épaissi de cassave amère. Poivre noir. Gousses, graines et fruits conservés. Vinaigre de bananes. (Voir cl. 1, n. 3.)
46 **Garnett** (H.-T.). — Pain de racine de cassave. Bananes sèches. Farine de banane.
47 **Gordon** (J.). — Sucre.
48 **Henery** (W.-P. et T.). — Sucres. Rhum.
Knowles (R.-J.) — Poivre de Guinée. (Voir cl. 1, n. 5.)
49 **Lucas** (J.-W.). — Arrack.
50 **Lucky frères & Cie.** — Rhum. Arrack. (Voir cl. 3.)
51 **Mac Farlane** (Mlle). — Amidon de mangue.
52 **Porter junior** (Th.). — Sucres.
53 **Ross** (G.). — Arrow-root. Farine de cassave. Vin d'abrus. (Voir cl. 2, 3, 12 et 25.)
Shier (D.). — Amidons. (Voir cl. 6, n. 42, et cl. 2.)
Watson (G.-P.). — Rhum. (Voir cl. 2, n. 30.)
54 **Winter** (Al.). — Rhum.

12e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — *Ourari*, poison tiré du *Strychnos toxifera*. *Bociarie*. Boa constrictor et crotale. Poisson-scie. Insectes et oiseaux. (Voir cl. 2, n. 10.)
Couchman (G.) — *Ouroubo*, poison végétal. (Voir cl. 2, n. 11, et cl. 1 et 15.)
Dennis (G.). — *Bociarie* (pectoral.) — (Voir cl. 2, n. 13 et cl. 25.)
Duggin (T.-B.). — *Quassia* (fébrifuge). *Cowitch* (vermifuge). — Œuf et poussin du *trochylus*. (Voir cl. 1, n. 3.)
55 **Ketley** (J.). — Feuilles et tiges de *spigelia anthelmia* (anthelmintique).
Knowles (R.-J.). — Graines et écorces médicinales. Sulfate de bibirine (fébrifuge). (Voir cl. 1, n. 5).
Ross (G.). — Feuilles de plantes médicinales. (Voir cl. 11, n. 53, et cl. 2, 3, et 25.)
56 **Wallbridge** (E.-A.). — Papillons.

13e Classe.

Arnott (R.). — Massue de guerre. (Voir cl. 1, n. 1.)
57 **Barrow** (L.-T.). — Arc et flèches.
Comité pour l'Exposition universelle. — Arcs, flèches et carquois. Sarbacane. Massue de guerre. Bouclier de palmier. Canot indien. (Voir cl. 2, n. 10.)
Fauset (Th.). — Canot indien. (Voir cl. 2, n. 16.)
58 **Gilbert** (J.-T.). — Arc; flèches; carquois; sarbacane; massues. (Voir cl. 25.)

15e Classe.

Couchman (G.). — Rasoir. (Voir cl. 2, n. 11, et cl. 12 et 1.)

18e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Poteries indiennes. (Voir cl. 2, n. 10.)

22e Classe.

Campbell (W.-H.). — Cordes de fibres de bananier et de corawa. (Voir cl. 25, n. 60, et cl. 2.)
Comité pour l'Exposition universelle. — Filaments végétaux. Cordes de fibres de corawa, de kouquerit, de nibbie, d'écorces d'oohu, de simacuna, de kuniva. (Voir cl. 2, n. 10.)
59 **Mme Quirton** (Sophia-F.). — Poteries indiennes.
Duggin (T.-B.). — Cordes d'ita et de corawa. (Voir cl. 1, n. 3.)
Pearce (J.). — Cordes de filaments de bananier. (Voir cl. 2, n. 25, et cl. 1.)

24e Classe.

Kennedy (J.). — Balai et brosse de cocotier. (Voir cl. 3, n. 36.)

25e Classe.

60 **Campbell** (W.-H.). — Hamacs indiens faits de fils de coton, d'ita, de corawa. Chemise. (Voir cl. 2 et 22.)
Comité pour l'Exposition universelle. — Vêtement d'Indienne. Anneaux de pieds et colliers faits de défenses de sanglier et de graines. Calebasses magiques. Fouets employés dans les funérailles. Modèles de huttes et de campements d'Indiens. (Voir cl. 2, n. 10.)
Dennis (G.). — Boîtes à cigares. Eventails de feuilles de palmier. Chapeaux de feuilles. (Voir cl. 2, n. 13, et cl. 12.)
Duggin (T.-B.). — Porte-cigares de palmier. (Voir cl. 1, n. 3.)

Gilbert (J.-T.). — Fouets employés dans les cérémonies indiennes et objets divers. (Voir cl. 18, n. 22.)

Knowles (R.-J.). — Corbeille. (Voir cl. 1, n. 5.)

61 **Morison** (J.). — Chapeau indien.

Ross (Mlle). — Bracelet de feuilles. (Voir cl. 3, n. 39.)

Ross (G.). — Objets divers. (Voir cl. 11, n. 53, et cl. 2, 3, et 12.)

26e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — Vues et scènes prises en Guyane par sir Schomburgk. (Voir cl. 2, n. 10.)

27e Classe.

Comité pour l'Exposition universelle. — *Vandola*, instrument de musique indien. Flûte indienne. (Voir cl. 2, n. 10.)

INDE.

Commissaires spéciaux : MM. le docteur **J. Forbes Royle, F. R. S.**, rue d'Alger, n° 4; le docteur **P. H. Green.**

1re Classe.

1 **Compagnie des Indes orientales.** — Graphite. Houilles. Tourbe. Pétrole. Minerai de fer. Minerai d'antimoine. Oxyde d'étain. Minerais de plomb et de cuivre. Sable d'or. Monnaies. Alun. Soufre. Borax. Sel gemme. Sel marin. Meules naturelles et artificielles. Corindon. Grès. Marbre. Diamants, rubis, spinelles, émeraudes, turquoises, améthystes, quartz, calcédoines, etc.

2 **Piddington** (H.). — Lignite. (Voir cl. 15).

3 **Rajah de Mandé.** — Minerai de fer.

2e Classe.

4 **Begbie** (C.), **Stevenson** (lieut.), **Michaël** (lieut.). — Bois de tek, de cèdre, de sal, de toon, de santal blanc. Bois noir.

5 **Compagnie des Indes orientales.** — Gommes. Encens. Myrrhe. Bdellium. Résines. Noix savonneuses. Gomme ammoniaque. Assa-fœtida. Gomme-gutte. Sang-dragon. Huile de cocotier. Feuilles de cinnamome. Epices, clous de girofle, etc. Ailerons de requin. Lichens. Laque. Matières tannantes, tinctoriales, médicinales. Matières colorantes. Fruits et graines. Noix d'arek.

6 **Compagnie des Indes orientales; Ramsay & Hannay** (majors); **Layard; Birdmore; Holroyd** (cap.); **Cheap-Begbie & Mackay.**— Peaux de tigre, de léopard, de loutre, d'écureuil, d'axis, d'antilope, de moschus et d'ours. Plumes de marabout. Ecaille de tortue. Laque.

7 **Compagnie des Indes orientales; Rajah de Vizianagrum; MM. Cocy; Baynes; Fane; Conelly & Malthy; Jarange & Soobaranjie; Venecar Alleegade; Veircata Rarmanum; Domjie Rumjador; Apparoo.** — Cornes d'antilope, d'élan, de bison, de buffle, brutes et polies. Peaux de tigre, de léopard, de checta, etc. Coquilles. Laque.

8 **Emerson** (L.). — Fibre des orties.

9 **Haynnax** (major); **Mac Clelland** (D.); **Thurdburn** (H.); **Begbie** (P.); **Rajah Pentaub Chundsingh.** — Filaments textiles de végétaux non cultivés.

10 **Rajah d'Oudeypore.**—Défenses de sanglier. Crânes et dents d'éléphant. Crânes et cornes de buffle, d' yak, d'antilope, de cerf, de chèvre et d'autres animaux.

11 **Underwoo** (W.-E.). — Fibres de pandanus, de rhabub, d'ananas, de mourva, d'agave, de bananier, de palmier, de cocotier, d'hibiscus et d'autres végétaux.

3e Classe.

12 **Compagnie des Indes orientales.** — Blés. Orge. Avoine. Millet. Panis d'Italie. Soncouck. Sorgho. Maïs. Sarrasin. Légumes. Huiles de lin, de ricin, de pavot, de sésame, de moutarde, de ben, d'arachide, etc. Ajuvain ou ammi des anciens. Poivres; muscades; cannelle; cassia-lignea. Cotons. Laines. Duvet de cachemire. Graines de lin, etc. Indigo; garance; recou; carthame, etc.

13 **Mac Arthur**, à Akyeb. — Riz

4e Classe.

14 **Rajah de Travancore.**—Roue pour l'irrigation. (Voir cl. 13, 15 et 17.)

5e Classe.

15 **Compagnie des Indes orientales.** — Selles. *Eckar* ou calèche indigène. Modèle des charrettes du Lahore. Selles et schabraques brodées.

16 **Eyre** (major). — Modèle de charrette d'Ahmedabad.

17 **Rao de Cutch.** — Modèle des charrettes de Cutch.

7e Classe.

18 **Compagnie des Indes orientales.** — Modèles de machines pour nettoyer, filer et tisser le coton. Modèles de métier à tisser les châles et de métier à passementerie.

8e Classe.

19 **Compagnie des Indes orientales.** — Ouvrages originaux en langues indoues pour l'éducation des indigènes, et traductions. Cartes pour la statistique et les langues de l'Inde. Poids et mesures du Bengale et de Madras.

20 **Ecole des arts de Madras** (directeur, Dr Hunter). — Dessins.

9e Classe.

21 **Compagnie des Indes orientales.** — Appareil pour la distillation de l'eau de rose et des esprits.

22 **Batten** (J.-H.) — Papier d'écorce de *daphne cannabina*.

10e Classe.

23 **Canny Chelamiah.** — Cigares de Lhunka.

24 **Compagnie des Indes orientales.** —Huiles volatiles de cajaputé, de rose, d'andropogon. Huiles et eaux parfumées. Colle de poisson; huile de poisson. Vernis tiré du piney. Cire à cacheter. Cuirs et peaux tannées avec l'écorce du *cassia auriculata*. Peaux de cerf tannées. Ecorces et fibres pour la fabrication du papier; papiers. Matières tinctoriales. Tissus teints et imprimés. Couleurs minérales. Opium de Patna. Noix d'arec. *Ganja* et *churrus*, produits du *cannabis sativa*. Tabac en poudre. Bloc de bois pour l'impression du calicot.

25 **Dalton** (cap.), à Assam.— Papier de bambou.

26 **Hollingworth** (J.). — Papier fait avec les fibres du jute.

27 **Ouchterlony** (J.), à Madras. — Azotate de potasse.

28 **Rajah de Kotah.**—Tissus de coton imprimés en or et en argent (Voir cl. 13 et 18.)

29 **Teil & Cie**, à Calcutta. — Peaux de buffle, de taureau, de veau et de mouton.

30 **Underwood** (E.), à Madras. — Papier fait avec les feuilles du *pandanus odoratissimus*.

11e Classe.

31 **Amony.** — Café d'Assam.
32 **Cockburn** (J.). — Arrow-root.
33 **Compagn e des Indes orientales.** — Fécules; arrow-root; sagou; tapioca; salep; farine de fèves; amidon de bananier. Sucre. Sucre d'aronga, de nipa et de bassia. Cafés.
34 **Dalton & Holyroyd, Among.**—Thé d'Assam.
35 **Jameson** (Dr). — Thés vert et noir des jardins du gouvernement dans l'Himalaya.
36 **Minchin** (J.). — Sucre de dattier et d'Aska; sucre candi de Mergui.

12e Classe.

37 **Compagnie des Indes orientales.** — Substances médicinales en usage dans l'Inde. Squelette d'ivoire.

13e Classe.

Abdhoul Rahman Khan, à Delhi.—Bouclier de fer.
39 **Les Babou Kaer Sing & Ummur Singh & le nawab Mohamed Yaool Khan.**— Fusils à mèche.
40 **Campbell** (colonel). — Fusil à mèche; arc, flèches et haches de guerre des Khoonds.
41 **Codrington** (lieut.-col.). — Armes de la présidence de Madras.
42 **Compagnie des Indes orientales.** — Modèles des bateaux du Gange et des rivières de l'Assam, d'un bateau de guerre de Pégu; d'un lunghady. Poignards. Epées. Poignard avec deux pistolets. Lance d'ivoire. Arc, flèches et carquois. Fusil à piston; fusil rayé et à mèche; pistolets; couteaux et épées. Cotte de mailles, casques. Haches de guerre de Lahore. Bouclier de corne d'antilope; muclovas ou armes de corne. Bomerangs.
43 **Collet** (C.). — Couteaux de guerre; boucliers; lances.
44 **Fytche** (major).— *Dhao* (couteau de guerre.)
45 **Jung Bahador** (général), au Népaul.— *Kooknee* (couteau de guerre); épées. Fusils.
46 **Mac Arthur** (lieut.). — Epées, lances et haches.
47 **Mac Culloch, Dalton & Holyroyd** (capit.).— Epées, lances et haches de guerre.
48 **Le maharajah de Jyapore & de Jodi pore.** —Cottes de mailles. Fusils à mèche incrustés d'or. Bouclier d'or repoussé.
49 **Le maharajah de Oudypore.** — Casque et plumes; gantelets.
50 **Le maharajah Gool ab Sing.** — Fusil à piston; fusil de montagnard; mousquetons.
51 **Le nawab Mohamed Yaool khan**, à Delhi. — Fusil à mèche.
52 **Le nawab de Rampore.** — Armes.
53 **Le nawab de Bhawalpore.** — Epée, couteau, arcs et flèches.
54 **Parker** (R.-D.). — *Bomerangs.*
55 **Rajah de Coorg.** — Hache de guerre; poignard; épée; lance; cotte de mailles.
56 **Le rajah de Jheend.** — Sabres, arcs et flèches.
57 **Le rajah de Jodhpore.** — Cottes de mailles. Lances. Bouclier fait de peau de marsouin.
Le rajah de Kotah. — Fusils à mèche. Cotte de mailles. (Voir cl. 10, n. 28 et cl. 18.)
58 **Rajah de Vizianagrum.** — Epées, couteaux de chasse, lances, arc et flèches (Voir cl. 15.)
Rajah de Travancore. — Modèles des bateaux de Travancore. (Voir cl. 4, n. 13, et cl. 15 et 17.)
59 **Ramsay** (major). — Cotte de mailles.
60 **Sparks** (capt.), à Pégu. — *Dhao* monté en argent.

14e Classe.

61 **Compagnie des Indes orientales.** — Modèles des travaux faits à la tête du grand canal du Gange. Modèles de plafonds de châteaux de Lahore.

15e Classe.

62 **Compagnie des Indes orientales.** — Acier dit *Wrotz*. Couteaux de table à manches d'argent; couteaux de chasse; canifs; ciseaux. Couperets pour la noix d'arec.
Piddington (H.). — Acier dit *Wooly*. (Voir cl. 1, n. 2.)
Rajah de Vizianagrum. — Couteaux de chasse. (Voir cl. 13, n. 58.)
Rajah de Travancore. — Couperets pour la noix d'arec. (Voir cl. 4, n. 14, et cl. 13.)

16e Classe.

63 **Compagnie des Indes orientales.** — Ustensiles domestiques des indigènes. Plats; vases; bouilloires. Boîtes pour feuilles de bétel. Poids de cuivre et de plomb. Godets; gobelets. Houka d'airain. Lampes à huile. Sonnettes.
64 **Jung Bahdron** (H.-H.). — Objets religieux. Lampes. Modèles des divinités des Indous.
65 **Le nizam de Hyderabad.** — Objets faits de bidree (alliage) et ornés d'argent.
66 **Rajah de Oodypore.** — Houka, vases. Statuettes et modèles d'animaux en cuivre.
67 **Rajah de Cochin.** — Objets d'airain.

17e Classe.

68 **Arbuthnot** (W.-A.), à Madras. —Couteaux et fourchettes à manches d'argent. Bracelet de cailloux orné d'or.
69 **Bhagbut; Sawootee; Lo Kinault; Ramchunder; Kenoo Saboo Seeboo; Narain; Rimuye; Bindebum**; à Cattack (Bengale). — Bracelets, broches et chaînes d'argent
70 **Compagnie des Indes orientales.** — Bracelets, broches et chaînes d'argent. Porte-bouquets de filigrane d'argent. Boucles d'oreilles, d'or, d'argent et de diamants; bracelets; bagues; anneaux pour le nez; ornements pour le cou, les oreilles et le front; croix. Bouclier d'argent représentant la mythologie des Indous. Vases d'or et d'argent. Trépied d'argent. Boîtes à parfums. Bracelets de noix d'arec ornés d'argent. Chaînes d'or. Flacons. Boîtes à bétel.
71 **Dallon** (capit. E.-J.). — Boucles d'oreilles d'ambre.
72 **Fytche** (major).) — Boîte d'argent pour les épices.
73 **Hamilton** (sir R.). — Colliers, bracelets et avatars d'émail.
74 **Kayat Abdoal.**— Boîte de filigrane d'argent.
75 **Mac Culloch** (capit.). — Ornements pour les oreilles, bracelets, etc.
76 **Maharajah de Jyepore.** — Ornements d'or pour turban. Colliers.
77 **Le maharadja Gouleb Sing, à Cachemire.** — Vases d'argent émaillé.
78 **Moutian Ansary.** — Chaîne de rose d'or. Chaîne en serpent.
79 **Nawab de Bavulpore.** — Colliers, bracelets et bagues émaillés.
80 **Nawab de Rohilcund.** — Bagues d'or montées de pierres précieuses.
81 **Rajah de Pertaubgurh.**—Ceinture avec des médaillons d'émail. Boucles d'oreilles.
82 **Le rajah de Jheend.** — Vases et calices d'argent. Bracelets ornés de pierreries.
Rajah de Travancore. — Orfévrerie. (Voir cl. 4, n. 14, et cl. 13 15.

83 Rajah de Vizianagrum. — Boîte de filigrane d'argent. Ceintures d'or et d'argent.

84 Ramsay (major J.). — Service à déjeuner en argent.

85 Rao de Cutch. — Etui d'argent pour cartes de visites. (Voir cl. 23 et 25.)

86 Rasalinga Ansary Warriore, à Trichinopoly. — Parures.

87 Sparks (capit.). — Boîtes et ornements d'argent de Rangoun.

88 Thompson (Dr). — Vase d'argent repoussé.

89 Wise (Dr).— Fleurs de filigrane d'argent

18e Classe.

90 Compagnie des Indes orientales. — Verre. Perles de verre. Gobelets de verre argentés. Poteries unies et ornées. Poteries et briques émaillées au Scinde.

91 Fytche (major). — Vase de Pégu.

92 Nizam de Hyderabad. — Poterie peinte. (Voir cl. 23.)

Le rajah de Kotah. — Poterie peinte. (Voir cl. 10, n. 28, et cl. 13.)

93 Royle (Mme). — Théières de Burmah.

19e Classe.

94 Compagnie des Indes orientales. —Fils de coton; calicots. Serviettes, nappes de table et courtepointes. Mousselines unies, rayées, brodées. Tissus de coton blancs, de couleur, peints, imprimés.

95 Rao de Cutch. — Toiles à voiles de coton.

96 Royle (Mme). — Mousselines tissées avec des fleurs.

20e Classe.

97 Compagnie des Indes orientales. — Draps. Couvertures. Manteaux de Benarès; feutres pour tapis. Tissus et châles de cachemire.

98 Devee Sahan; Chumba Mull et Loll Chund; Bodoo Mullich; Torla Mullich; Amendoss; Sooka Kund; Kirpa Ram; Thara Mull; Durrijeh Mullich; Harjus Raee. — Châles de cachemire.

99 Lavanchy (F.), à Paris. — Châles de cachemire.

100 Le maharadja Gouleb Sing, à Cachemire. — Châles de cachemire.

101 Mirza Peer Buksh. — Châles de cachemire.

102 Polomul Soodrej Bhor; Choomul Kundramul; Noor Mahomed Sofee; Khan Mahomed; Kunshee ram Munsaram; Soobhan Saen; M. Dubignon.— Châles de cachemire.

21e Classe.

103 Compagnie des Indes orientales. — Papillons et cocons de vers à soie sauvages. Soies grèges. Tissus de soie unis, rayés, brochés, façonnés, lamés d'or et d'argent.

104 Le roi de Burma. — Soieries.

105 Deverinne (J.) — Soies de filature du Pundjab.

106 Jardine, Skinner & Cie. — Soies filature Surdah.

107 Lyal & Cie. — Soies de Jumsherpore, de Cossimbazar et de Rangamutty.

108 Watson (J. et R.). — Soies de filature surdah.

22e Classe.

109 Compagnie des Indes orientales. — Fibres des plantes de l'Inde. Ficelles, cordes et cordages faits de fibres diverses. Tissus de fibres d'ananas, de mourva, de chanvre, d'hibiscus, de corchorus, de bananier, de mudar, de crotalaria, de sanseviera, de ramee, etc.

110 Haston & Cie, à Calcutta. — Cordages de fibres de cocotier, de chanvre et d'ananas.

23e Classe.

111 Compagnie des Indes orientales.— Tapis Galons et franges d'or et d'argent. Cols, manches et mantelets brodés; châles et couvertures brodés; Dentelles. Velours brodé d'argent. Rubans d'or et d'argent.

Le nizam de Hyderabad.— Tapis de coton, rayés et façonnés. (Voir cl. 18, n. 92.)

Rao de Cutch. — Couvertures et châles brodés. (Voir cl. 17, n. 85 et cl. 25.)

112 Williams (S.). — Tapis de laine.

24e Classe.

113 Compagnie des Indes orientales. — Grillage de marbre et de grès. Échiquiers de mosaïque. Objets sculptés en agate et en calcédoine. Sophas, fauteuils, chaises et jardinières de bois noir. Meubles d'ébène. Tables de mosaïque, d'ivoire et de sandal. Meubles laqués.

114 Deschamps, à Madras. — Jardinière.

115 Eisdell et Ashcomb. — Jardinière de bois noir. Échiquiers et tables pour le trictrac en mosaïque d'ivoire, de sandal et de corne. Nattes.

116 Hunter (Dr). — Guéridon de bois de rose sculpté dans l'école des arts à Madras.

117 Russuljoo, à Lahore. — Objets sculptés en cristal et en jade.

25e Classe.

118 Compagnie des Indes orientales. — Vêtements, turbans, chaussures indigènes. Marabouts, boas, mantilles, colliers de plumes et de duvet. Broches, bracelets, porte-plumes et poignées d'agate. Nécessaires, boîtes et encriers d'ivoire, d'ébène et de sandal. Boîtes de corne de buffle et d'élan, de piquants de porc-épic, de sandal et de palmier; boîtes de papier mâché, verni. Jouets. Fruits de l'Inde imités. Figurines indigènes. Sacs brodés. Ouvrages en perles de verre, en chenille, etc. Bracelets de coquilles coupées et de laque. Éventails d'ivoire, de sandal, de vétiver, de feuilles de palmier, de plumes de paon, etc. Parapluies, parasols, émouchoirs. Cannes d'ivoire, d'ébène, etc. Pipes et houkas. Peignes d'ivoire, de corne, de métal, de bois. Objets tournés en ivoire, en corne, en bois, de sandal, etc. Objets d'agate. Corbeilles, paniers, objets de vannerie et de sparterie.

119 Eisdell & Ashcomb. — Boîtes de bois peint avec dessins.

120 Ogilvie (capt.). — Houka.

Rajah de Cochin. — Marabouts. (Voir cl. 16, n. 67.)

121 Rajah Runjeet Singh. — Gants et chaussures de duvet de cachemire.

Rao de Cutch. — Boîte sculptée en sandal. (Voir cl. 17, n. 85 et cl. 23.)

26e Classe.

122 Compagnie des Indes orientales. — Matériel et instruments de l'écriture indoue. Spécimens de calligraphie indoue. Peintures sur ivoire. Peintures des divinités indoues.

123 Hunter (Dr). — Peintures à l'huile.

27e Classe.

124 Compagnie des Indes orientales. — Collection des instruments de musique indous.

SINGAPOUR.

(Produits de l'Archipel Indien, de la Péninsule malaise, de la Cochinchine et de Siam).

1re Classe.

1. Minerais d'étain de la Péninsule malaise et de Siam. Mineral d'antimoine et antimoine de Sarawak.

2e Classe.

2. Bois de Penang pour marqueterie. Cornes de buffles de Laos. Écaille de tortue de l'Archipel. 120 espèces d'oiseaux empaillés. Nids d'hirondelles. Cire végétale et suif végétal de Bornéo. Résines, mastics et gommes de Sumatra, Bornéo et Siam. Caoutchouc et gutta-percha. Noix de Katian.

3e Classe.

3. Tabac de Siam. Graine d'ocymum de Singapour. Noix savonneuse de Singapour. Cire de Siak. Poivres; muscades; cannelles.

10e Classe.

4. Huile de Katian de Sarawak. Huile de coco de Singapour. Gutta-percha de Sarawak et de la Péninsule. Caoutchouc de Sarawak. Gambier.

Soieries imprimées en or et couleur. Sarongs peints et imprimés.

11e Classe.

5. Sagou de Sarawak. Tapioca et arrow-root de Singapour. Nids d'hirondelles de l'Archipel. Muscades confites.

13e Classe.

6. Armures, boucliers, lances, sabres, épées, poignards, couteaux, arcs et flèches des Dayaks, des Bouguis, des Malais et des Chinois.

14e Classe.

7. Modèle de villa chinoise.

15e Classe.

8. Couteaux chinois.

17e Classe.

9. Coupe et boîte à siri, en argent, de Siam.

18e Classe.

10. Vase sacré des Dayaks de Bornéo.

19e Classe.

11. Sarongs de coton peints et imprimés à Singapour, à Java, à Célèbes, etc.

21e Classe.

12. Soies grèges de Siam et de Cochinchine. Soieries unies, rayées, brochées, imprimées, faites à Singapour, à Célèbes et dans l'Archipel. Sarongs.

22e Classe.

13. Filaments d'ananas, de bananier, d'agave, de rami, d' … *gloriosa*. Abaca de Manille récolté à Singapo… issu de fil de *dracæna draco*.

24e Classe.

14. Table de marqueterie, plateaux, échiquier de l'île du Prince de Galles. Nattes et oreillers de Malacca, Bawian, Bornéo, etc. Peintures bouddhiques faites à Siam.

25e Classe.

15. Vêtements des Dayaks. Costume malais. Écharpes de soie de Singapour. Pagne orné de nacre, de la Nouvelle-Guinée. Pantalons de brocart d'or, de Singapour. Sandales de Singapour. Canne de chef malais. Masque, figurines et ornements d'écaille, de la Nouvelle-Guinée.

27e Classe.

16. Instruments de musique des Malais.

JAMAIQUE.

Agent : **M. FRÉMONT**, rue de Trévise, no 28.

1re Classe.

Chitty (Edw.). — Pierres calcaires. Bois pétrifié. Pois-ons, coquillages et coraux fossiles. (Voir cl. 3, n. 4.)

Pénitencier général. — Chaux. (Voir cl. 18 n. 15 et cl. 2.)

1 **Valpy** (L.-R.). — Cuivre natif; minerais de cuivre. Galène argentifère. Fer oligiste. Mineral de cobalt. Sulfure d'antimoine. Agate; calcédoine. Jaspe. Stéatite. Syénite. Marbres. Quartz. Gypse. Grès. Pierres schisteuses pour la lithographie. (Voir cl. 2, 3, 11, 12, 19 et 25.)

2e Classe.

Bowerbank (Dr L.-Q.). — Bois. Écorce de daphné. (Voir cl. 11, n. 10 et cl. 12 et 25.)

Chitty (Edw.). — Bois. Écorces. Racines. Filaments végétaux. Gommes. Tiges des fleurs de l'areca, du cocotier, etc. Feuilles, fleurs et amadou de l'arbre à pain. (Voir cl. 3, n. 4.)

2 **Ellis, Berry** (W.) **& Prestwidge.** — Bois.

Nethersole (J.). Racine et feuilles de mangrove. Bois et graines de divi-divi. (Voir cl. 10, n. 7.)

Pénitencier général. — Fibres de bananier et de yucca. (Voir cl. 18, n. 15 et cl. 1.)

3 **Thompson** (C.). — Bois de caféier.

Valpy (L.-R.). — Bois. Cinnamome sauvage. Coraux. Huîtres. (Voir cl. 1, n. 1.)

Wilkinson (W.-J.). — Bois. Cinnamome sauvage. Écorce de prunier. Gommes. (Voir cl. 11, n. 8.)

Wilson. — Fibres végétales. (Voir cl. 10, n. 9 et cl. 11.)

3e Classe.

4 **Chitty** (Edw.). — Cassave. Graines. Noix oléagineuses. Canne à sucre. Café. Tabac. Huiles. Miel et cire. Cocons d'une chenille domestique nouvelle. (Voir cl. 1, 2, 10, 11, 12, 13, 24, 25 et 26.)

5 **Kemble** (H.-J.). — Graines de moringa. Huile de ben.

6 **Miller** (W.-C.), à St-Thomas de l'Est. — Racines d'arrow-root et de gingembre.

Valpy (L.-R.). — Miel; cire. (Voir cl. 1, n. 1

10e Classe.

Chitty (Edw.). — Tabac; cigares. Acide citrique. Huiles. Gommes. Savons. Eau aromatique. Essence. (Voir cl. 3, n. 4.)

7 **Nethersole** (J.). — Cuirs. Peaux de chèvre tannées. (Voir cl. 2.)

8 **Wilkinson** (W.-J.). — Rhum. Huile essentielle de poivrier. (Voir cl. 2.)

9 Wilson (N.). — Acide tiré du bilimbi. (Voir cl. 2 et 11.)

11e Classe.

10 Bowerbank (Dr L.). — Fécule de mangue. Liqueur d'écorce de prunier. (Voir cl. 2, 12 et 25.)

Chitty (Edw.). — Pain et sucre de fèves. Cassave. Farines et fécules. Tapioca. Biscuits. Chocolat. Cafés. Piments; poivres; huile de poivre. Fruits et graines conservés. (Voir cl. 3, n. 4.)

11 Ferron (P.-J.) **& Cie.** — Sirops. Gelées. Concombres, piments et fruits conservés dans le vinaigre. Essence de poivre.

Valpy (L.-R.). — Sucre de canne. Rhum. Farine de bananes. Arrow-root. Biscuits faits avec le fruit de l'arbre à pain. Chocolat. Poivre de Cayenne. Bananes conservées. (Voir cl. 1, n. 1.)

Wilson (N.). — Esprit tiré de la noix muscade. (Voir cl. 10, n. 9, et cl. 2.)

12 Wharton (rév. Th.). — Biscuits faits de coco, d'yam, etc.

12e Classe.

Bowerbank. — Suc de tilleul concentré. Suc d'aloès. Feuilles médicinales. (Voir cl. 11, n. 10, et cl. 2 et 25.)

Chitty (Edw.). — Fleurs, graines, racines, écorces et huiles médicinales. Racines. Eaux minérales. Poudre dentifrice. Ipécacuanha. (Voir cl. 3, n. 4.)

13 Lee, à Kingston. — Coupes faites de bois de *quassia excelsa.*

Valpy (L.-R.). — Poudre dentifrice. Écorces, feuilles et fleurs médicinales. Fleurs, suc et produits divers de l'aloès. (Voir cl. 1, n. 1.)

13e Classe.

Chitty (Edw.). — Modèle de bateau. (Voir cl. 3, n. 4.)

18e Classe.

14 Conery, à Kingston. — Vases et bouteilles de terre poreuse. Pot à fleurs.

15 Pénitencier général. — Briques. (Voir cl. 1 et 2.)

19e Classe.

Valpy (L.-R.). — Toile de coton. (Voir cl. 1 n. 1.)

22e Classe.

Nash (Mme), à Manchester. — Cordes, licous et lignes de pêche de fibres végétales. (Voir cl. 25, n. 19.)

24e Classe.

Chitty (Edw.). — Table de marqueterie. (Voir cl. 3, n. 4.)

25e Classe.

Bowerbank (Dr L.-Q.). — Colliers et parures de graines. Bracelets de noix. Calebasses montées. Bourses et boites. (Voir cl. 11, n. 10, et cl. 2 et 12.)

Chitty (Edw.). — Cordons, bracelets, bourses, corbeilles, etc., de graines. Calebasses montées. Cage à oiseaux, de roseau. Serrure de bois. Objets d'écaille. Cannes. (Voir cl. 3, n. 4.)

16 Crew (Mlle), à Spanish-Town. — Chaussures, bonnets, colliers, corbeilles, poupée, brosses, bourses, etc., faits de fibres végétales.

17 Ewart (D.). — Bonnets et corbeilles de fibres végétales.

18 Levy (H.), à St-Andrew. — Ouvrages au crochet, de fibres végétales. Fil de fibres retors.

19 Nash (Mme), à Manchester. — Sacs, bonnets, etc., de fibres et d'écorces. (Voir cl. 22.)

Valpy (L.-R.). — Chaussures. Chapeau de cocotier. Eventails. (Voir cl. 1, n. 1.)

20 Watson (J.). — Ustensiles de ménage des nègres, faits de calebasses. Couverture faite au crochet

26e Classe.

Chitty (Edw.). — Impressions. Peintures. Vues au daguerréotype. Lithographies. (Voir cl. 3, n. 4.)

ILE MAURICE.

Agents : MM. **AUBIN**, rue de Luxembourg, n° 45; **HUSSON**, rue Rumfort, n° 11.

1re Classe.

1 Lemière (H.), à Port-Louis. — Sel marin.

2e Classe.

2 Boyer (W.), à Port-Louis. — Bois de l'île Maurice et des Séchelles.

3 Fressanges (J.-R.-W.). — Bois des Séchelles.

4 Levieux (J.), à Port-Louis. — Bois de cocotier. (Voir cl. 11.)

Liénard (Ch.), à Port-Louis. — Coco de mer des Séchelles. (Voir cl. 10, n. 9 et cl. 24.)

3e Classe.

5 De Bissy (G.), district du Grand-Port. — Café.

Brownrigg (Ch. C.), district de la rivière du Rempart. — Café. (Voir cl. 11. n. 15.)

6 Duncan (J.), aux Pamplemousses. — Muscades et macis.

Liénard (El.), aux Pamplemousses. — Vanille. (Voir cl. 11, n. 24.)

7 La supérieure du couvent de Lorette, à Richeterre. — Vanille.

10e Classe.

8 Grassy (J.), à Port-Louis. — Ecorces à tanner. Cuirs

9 Liénard (Ch.), à Port-Louis. — Huiles de coco et d'illipé. (Voir cl. 2 et 24.)

11e Classe.

10 Saint-Alme (A.). — Liqueurs.

11 Arnot, district des plaines Wilhems. — Rhum.

12 Aubin et Cie, district de la rivière du Rempart. — Sucre.

13 De Boucherville (E.), district de Moka. — Rhum.

14 Bourgault du Coudray (E.), aux Pamplemousses. — Sucre.

15 Brownrigg (Ch. C.), district des plaines Wilhems. — Sucre. (Voir cl. 3.)

16 Deschiens (El.), à Port-Louis. — Vin de cannes.

17 Dioré (J.), à Port-Louis. — Biscuits.

18 Kerr (hon. W.-W.-R.). — Fécules du district de Moka.

19 Kittery (A.), aux Pamplemousses. — Clous de girofle. (Voir cl. 12.)

20 Laverdant (Ed.), à Port-Louis. — Chocolat.

21 Leclézio (H.), à Port-Louis. — Tafia. Hachards.

22 Leclézio (E.), à Port-Louis. — Sucre.

Levieux (J.), à Port-Louis. — Miel. (Voir cl. 2, n. 4.)

23 Lieber & Monvoisin, aux Pamplemousses. — Rhum.

24 Liénard (El.), aux Pamplemousses. — Arrow-root. Conserves. (Voir cl. 3.)

25 **Marcy** (E.), district de Hacq. — Rhum.
26 **Marey** (Mme A.), à Port-Louis. — Haricots.
27 **Mazery** (L.), aux Pamplemousses. — Sucre.
28 **Salafat & Fromheim**, à Port-Louis. — Conserves de fruits. Confitures et gelées.
29 **Staub** (J.), district de la rivière du Rempart. — Sucre.
30 **Terré** (J.-L.), à Port-Louis. — Biscuits.
31 **Toché** (A.), district de Hacq. — Sucre.
32 **Wiché** (C.) **& Cie**, aux Pamplemousses. — Sucre.

13e Classe.

Kittery (A.). — Eau ferrugineuse. (Voir cl. 11, n. 19.)

22e Classe.

33 **De Robillard** (V.), à Port-Louis. — Fibres d'aloès.

24e Classe.

Liénard (Ch.), à Port-Louis. — Table de bois de cocotier. (Voir cl. 2 et 10, n. 9.)

25e Classe.

34 **Suant** (Mme), à Port-Louis. — Ouvrages en coton.
35 **Ulcoq** (C.-J.), à Port-Louis. — Bouquet fait de coquillages.
36 **Vandamme** (Al.), à Port-Louis. — Bottes et souliers vernis.

26e Classe.

37 **Maisonneuve** (J.), à Port-Louis. — Lithographies.
38 **Liénard** (Pr.), à Port-Louis. — Tableau.

NOUVELLE-ZÉLANDE.

Agent : M. **FRÉMONT**, rue de Trévise, 28.

1re Classe.

1 **Smith** (J.-A.), à Auckland. — Galène; minerais. Cuivre. Charbon de terre. Soufre. Sable de fer. (Voir cl. 2, 3, 10 et 22.)

2e Classe.

Smith (J.-A.), à Auckland. — Gomme du *Damaria Australis*. Bois de la Nouvelle-Zélande. (Voir cl. 1, 3, 10 et 22.)
2 **Wynyard** (colonel C.-B.). — Bois de la Nouvelle-Zélande. Fougère indigène. Hameçons et rames pour la pêche. (Voir cl. 6 et 25.)

3e Classe.

Smith (J.-A), à Auckland. — *Phormium tenax*. Laines. Cire. (Voir cl. 1, 2, 10 et 22.)

6e Classe.

Wynyard (colonel C.-B.). — *He Muka*, instrument pour battre la racine de fougère, que mangent les indigènes. (Voir cl. 2 et 25.)

10e Classe.

Smith (J.-A.), à Auckland. — Gomme de *phormium tenax*. (Voir cl. 1, 2, 3 et 22.)

22e Classe.

Smith (J.-A.), à Auckland. — *Phormium tenax* sérancé. (Voir cl. 1. 2, 3 et 10.)

25e Classe.

Wynyard (colonel C.-B.). — Idole de pierre. Amulettes. Boucles d'oreilles. Cannes des chefs indigènes. Vêtements indigènes de chanvre. Nattes. Outils de pierre. Epingles faites de dents de porc. (Voir cl. 2 et 6.)

ROYAUME DE GRÈCE.

Supplément.—Voir pages 355 à 358.

2e Classe.

122 **Naoum** (C.). — Fourrures d'animaux sauvages.

13e Classe.

123 **Kiriakou** (Th.).—Modèle de navire.

21e Classe.

124 **Filature royale de la société séricicole** Ath. Duruttis, directeur), à Athènes. — Soies grèges.

24e Classe.

125 **Démétracarakos** (Mme). — Cadres de bois sculpté.

25e Classe.

126 **Macrydakis** (Al.), à Marseille. — Bourses brodées d'or et d'argent. Porte-cigares; portefeuilles. Fez.
127 **Spetziotes** (N.).—Souliers et bottines.

26e Classe.

128 **Margaritès** (Ph.), à Paris. — Vues photographiques des anciens monuments d'Athènes.
129 **Panagiotakis**. — Sculpture en bois.
130 **Rossos** (D.), à Paris.— Bustes et médaillons de plâtre.
131 **Sciadopoulos**. — Sculpture en bois.

VILLES HANSÉATIQUES.

BRÊME.

Supplément.—Voir page 361.

13e Classe.

43 **Rickmers** (R.-C.), à Brême. — Modèle de clipper.

HAMBOURG.

Supplément.—Voir pages 362 et 363.

8e Classe.

57 **Nieberg** (J.-L.), à Hambourg. — Pendule. MH Munich 1854.

10e Classe.

58 **Chemische Fabrik**, à Billwarder.—Produits chimiques.
59 **Hardorff** (H.-R.), à Hambourg.—Vernis pour tableaux.
60 **Mathies** (L.-F.), à Hambourg. — Produits chimiques.
61 **Owert** (E.) **& Cie**, à Hambourg. — Cigares.
62 **Wüstenfeld** (J.) **& Cie**, à Hambourg.—Couleurs.

11e Classe.

63 **Reesing** (W.-E.), à Hambourg. — Sucre candi.

12e Classe.

64 **Zwanck** (J. H.-G.), à Hambourg. — Instruments de chirurgie.

16e Classe.

65 **Schulte & Schemmann**, à Hambourg. — Coffre-fort.

18e Classe.

66 **Roth** (G.-A.), à Hambourg. — Vases de terre cuite imitant les vases étrusques.

24e Classe.

67 **Abendroth** (E.-C.), à Hambourg. — Bois de placage.
68 **Meincke** (W.-C.), à Hambourg. — Pavillons.
69 **Meyer** (C.-H.), à Hambourg. — Bois-marbre.
70 **Rampendahl** (H.-F.-C.), à Hambourg.—Meubles et objets de corne de cerf.
71 **Schier** (C.-F.), à Hambourg. — Table.

25e Classe.

72 **Jantzen** (J.-C.-F.), à Hambourg.—Objets de gomme copal.
73 **Paulsen** (Mme), à Hambourg. — Ouvrages faits de papier par des enfants.
74 **Pforte** (C.-W.), à Hambourg. — Chemises d'homme.
75 **Probst** (J.-J.), à Hambourg.—Echiquier avec figures.

26e Classe.

76 **Grupe** (L.), à Hambourg. — Dessins pour tissus de meubles.
77 **Horwitz** (D.), à Paris. — Dessins pour tissus de meubles.
78 **Micolci** (C.-L.) à Hambourg. — Reliures.
79 **Voss** (C.), à Paris.— Dessins pour tissus de meubles.

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG.

Supplément. — Voir pages 369 et 370.

11e Classe.

9A **Metz-Kleutgen** (Mme Vve), à Eich. — Curaçao.

18e Classe.

14 **Boch frères**. — O Harlem 1825, Bruxelles 1845. V Luxembourg 1852.

25e Classe.

16 **Charles & Werling.**

DUCHÉ DE NASSAU.

Commissaire : M. **Ed. LABÉ**, consul-général, rue d'Hauteville, n° 19.

1re Classe.

1 **Bonnardet** (L.) **& Cie**. à Niedertiefenbach. — Minerais de manganèse. Argile.
2 **Boudon** (R.), à Oberlahnstein, sur le Rhin. — Minerais de plomb, de zinc, de cuivre et de fer.
3 **Brasseur** (E.), à Burg.—Sulfate de baryte.
4 **Braubach** (W.), à Schupbach.—Manganèse.
5 **Buderus fils** (J.-W.), à Audenschmiede.—Minerais de fer. Fonte de fer.
6 **Falkenmeyer** (H.), à Winkel sur le Rhin. — Minerai de fer.
7 **Fonderie de Scheld** (C. Koch, administr.) — Fonte de fer.
8 **Giebeler** (C.), à la fonderie d'Adolphe, pr. de Dillenbourg.—Fonte de fer. Fers en barres.
9 **Grisar frères**, à Nievern, pr. d'Ems. — Minerais de fer. Fers en barres. Fontes. (Voir cl. 9.)
10 **Haas** (L.), à Dillenbourg.— Lignites.
11 **Heusler** (J.-C.), à l'usine d'Isabelle, près de Dillenbourg.—Minerais de fer et cuivre.
12 **Heyl** (Ph.), à Weyher.—Manganèse.
13 **Heymann**, à Niedertiefenbach.—Manganèse.
14 **Holterhof** (E.) **& Cie**, à Mittelheim, sur le Rhin.— Minerais de fer.
15 **Jacoby, Haniel & Huyssen**, à Oberneisen et Heringen.—Minerais de fer.
16 **Kunz** (Th.), à Oestrich, sur le Rhin. — Minerais de fer.
17 **Laux frères**, à Diez.— Manganèse.
18 **Le sous-directeur des mines ducales**, à Diez. — Manganèse. Chaux.
19 **Le sous-directeur des mines ducales**, à Dillenbourg.—Lignites. Minerais de fer, de cuivre, de nickel. Nickel. Alliage de cuivre et de nickel. Argenton. Argile plastique. Terre à foulon. Ardoises.
20 **Le sous-directeur des mines ducales**, à Weilbourg.—Minerais de fer.
21 **Lossen fils** (A.), à Emmershausen, pr. de Camberg. — Minerais de fer. Fer en barres. Fonte de fer.
22 **Lossen fils** (A.), à Michelsbach. — Minerais de fer. Fers forgés. Fonte de fer.
23 **Michels** (T.), à Dernbach. — Minerais de fer.
24 **Mines d'argent et de plomb** (Cie des), à Holzappel. Minerais d'argent et de plomb.
25 **Mines de Jouveneil & de Marsson** (Cie des), à Kiedrich et à Naurod.—Sulfate de baryte.

26 **Poetz frères**, à Niedertiefenbach. — Manganèse.
27 **Remy, Hoffmann & Cie**, à Ems. — Minerais de plomb, de zinc et de cuivre.
28 **Reppert** (F.), à Niedertiefenbach. — Manganèse.
29 **Schmidt** (H.), à Allendorf.—Argiles à foulon et à faïence.
30 **Thewalt** (J.), à Hoehr.—Argile plastique.
31 **Usine de Hohenrhein**, pr. de Braubach. — Fonte de fer.
32 **Vogler** (L.), à Runkel. — Manganèse.
33 **Vogler frères**, à Runkel. — Manganèse.

3e Classe.

34 **Bender** (F.), à Wiesbaden.—Charrue tourne-oreille.
35 **Kern** (L.), à Wiesbaden.— Charrue.

6e Classe.

36 **Roth** (E.), à Idstein. — Machine à battre.

8e Classe.

37 **Sandberger** (Dr G.), à Wiesbaden. —Appareil pour mesurer des objets de petite dimension.
38 **Stumpf** (C.-J.), à Wiesbaden. — Appareil pour le dégagement des gaz. Appareil pour la dessiccation du manganèse.

9e Classe.

Grisar frères, à Nievern. — Fourneau. (Voir cl. 1, n. 9.)

10e Classe.

39 **Caron** (Fr.) **& Cie**, à Biberich. — Vernis.
40 **Hesse fils** (F.-A.), à Hiddernheim. —Cartons pour la reliure.
41 **Röhr** (Fr.), à Clarenthal. — Bleu et vert d'outremer.
42 **Stirn** (S.), à Klostermühle. — Cigares.

11e Classe.

43 **Aschrott** (H.-S.), à Hochheim. — Vin du Rhin.
44 **Burgeff & Schweikart**, à Hochheim. — Vins du Rhin et de Moselle mousseux.
45 **Ladé & fils**, à Geisenheim, au Rhingau. — Vin du Rhin.

12e Classe.

46 **Eaux minérales du duché de Nassau** (Comptoir des), à Niederselters. — Eaux de Seltz.

14e Classe.

47 **Domaines** (Administr. ducale des) **& Dorr** (N.), à Caub-sur-le-Rhin. — Ardoises.
48 **Fabrique de la maison de force** (Direction ducale de la), à Diez. — Marbre.
49 **Herr frères**, à Langheck. — Ardoises.
50 **Müller** (K.), à Wiesbaden. — Objet modelé en stuc. (Voir cl. 22.)

16e Classe.

51 **Hesse fils** (F.-A.), à Heddernheim. — Plaques de cuivre. Tuyaux de plomb.

18e Classe.

52 **Corzilius** (J.), à Grenzhausen. — Jarres de grès.
53 **Knödgen frères**, à Ronsbach. — Poterie.
54 **Thewalt** (J.), à Hoehr. — Poterie.

20e Classe.

55 **Stirn fils** (M.), à Klostermühle.—Laine artificielle.

24e Classe.

Müller (K.), à Wiesbaden. — Table de marbre artificiel. (Voir cl. 14, n. 50.)

25e Classe.

56 **Leonhard** (J.-P.), à Villmar. — Objets de marbre.

26e Classe.

57 **Van Beesten** (J.), à Wiesbaden. — Fruits modelés en cire.
58 **Sandberger** (Dr G.), à Wiesbaden. — Lithographies représentant des objets d'histoire naturelle.

27e Classe.

59 **Schellenberg** (A.), à Wiesbaden.—Cithares.

EMPIRE OTTOMAN.

TRIPOLI DE BARBARIE.

S. E. Moustapha-Noury-Pacha, gouverneur-général de la province.

1re Classe.

1. Soufre. Natron. Alun. Nitre.

2e Classe.

2. Feuilles de melèze dit *ar-ar* (purgatif). Noix de galle (*afss*) pour teindre les peaux; noix de galle (*tubda*) pour teindre les soieries. Peaux de léopard, de lion, d'autruche. Camomille. Géranium *chandgoura* (dépuratif) Lavande *spic* (dépuratif). Soie végétale, provenant d'une apocynée. Racine d'iris Racine du *mezembrianthemum nodiflorum* remplaçant le savon. Gomme arabique Huile purgative d'une térébinthacée (*bathoum*).

3e Classe.

3. Blé dur. Orge. Millet à épis (*bischna*). Fèves. Lentilles *Cassab* et graine de fenu-grec (*helbé*), subst. végét. qui, réduites en farine et mêlées à la farine de blé ou d'orge, servent d aliment. Souchet (*hab-aziz*), tubercule alimentaire. Anis. Coriandre. *cosbar*. Safran. Garance. Henné. Amandes amères. Dattes. Graines de ricin. Huiles d'olives.

10e Classe.

4. Peau de bœuf du Fezzan, dite *kellabou*, employée pour les outres et les seaux qui servent à puiser l'eau. Peaux de chèvre teintes.

12e Classe.

5. Graisse d'autruche, pour frictions contre les rhumatismes.

20e Classe.

6. *Ihram*, tissus de pure laine teints en bleu et autres couleurs. *Holi*, tissus de laine et coton, et de laine et soie.

21e Classe.

7. Tissus de soie façonnés, faits avec de la soie de Crète. Tissus de soie et or.

23e Classe.

8. *Markoum*, *klim*, *tarfié*, tapis de laine faits à Mussurata.

25e Classe.

9. *Toub*, robe de soie à l'usage des grands dans le Soudan. *Rdâ* pagne de laine, soie et or. Eventails de plumes d'autruche.

ÉTATS PONTIFICAUX.

Supplément. — Voir pages 385 et 386.

1re Classe.

1 **Martinori frères.** — Sable pour polir les pierres dures. (Voir p. 385.)

10e Classe.

44 **Anca** (baron), à Palerme.—Citrate de chaux.
45 **Genevois**, à Naples. — Savon et parfumerie.
46 **Montalti** (Em.), à Bologne. — Colle de poisson ; gélatine tirée des os. A Bologne 1852.

11e Classe.

14 **Valeri** (A.-L.), **Dondi** (G.) & **Magni** (G.) —(Voir p. 385.)

12e Classe.

15 **Giovannini** (G.). — (Voir p. 385.)

17e Classe.

18 **Galland** (L.) & **Rocchegiani**, à Rome. — Mosaïques. Pierres antiques travaillées. HM 1851. (Voir cl. 24.)

47 **Avolio père & fils**, à Naples. — Bijoux de corail.

48 **Barberi** (D.), à Paris. — Petites mosaïques romaines.

49 **Castellani**, à Rome.—Calice orné de pierres précieuses, appartenant à Monseigneur Bonaparte.

Dies (G.), à Rome. — Camée (voir cl. 24. n. 57).

50 **Luigi** (G.), à Rome. — Lions de bronze, d'après Canova.

51 **Michelini** (L.), à Paris, Palais-Royal, galerie Valois, 178.—Camées gravés.

52 **Poggi** (Mme Vve), à Paris, rue Las-Cases, 21. —Mosaïques pour bijoux.

21e Classe.

53 **Blumer** (P.) & **Jenny**, à Ancône. — Bourre de soie cardée et peignée.

54 **Morlacchi** (Vve R.), à Ancône.— Soie grége de cocons du pays et de cocons de Grèce.

55 **Simonetti** (Prince Ann.), à Osimo (Ancône). — Soie grége.

24e Classe.

38 **Muti-Papazzurri-Savorelli** (marquis Al. et comte Ant.).

56 **Belloni** (Fr.), à Paris. — Tables de granit, de marbre, de mosaïque de Florence. Portrait de Napoléon Ier en mosaïque.

57 **Dies** (G.), à Rome. — Vases et monuments de marbre antique.

Galland & Rocchegiani, à Rome. — Mosaïques. (Voir cl. 17, n. 18.)

58 **Francescangeli** (Agostino), à Rome. — Mosaïque.

59 **Poggi** (Ch.), à Paris. — Mosaïque faite de cailloux du lit de la Seine, exécutée par Cl. Ciuli.

60 **Sampieri** (marquise), à Bologne. — Table de mosaïque.

25e Classe.

61 **Andreoli** (Ub.), à Gubbio. — Apothéose de Napoléon Ier, en papier découpé.

62 **Jacometti** (Mme C.), à Rome. — Fleurs de cire ; fleurs de crêpe de fil de Bologne.

63 **Livizzani**, à Bologne. — Tableaux de papier découpé.

64 **Pagliacci** (Ant.), à Rome. — Fleurs de cire.

65 **Scariano** (B.), à Palerme. — Instrument pour tailler les habits, dit *psalizomètre*.

26e Classe.

66 **Balbi**, à Rome.—Tableau peint à l'huile, représentant une tête anatomique formée de corps humains.

67 **Dazeik** (Elias-ben-Gibrail), à Bethléem (Syrie).—Sujets religieux exécutés sur pierre tendre avec la pointe d'un couteau.

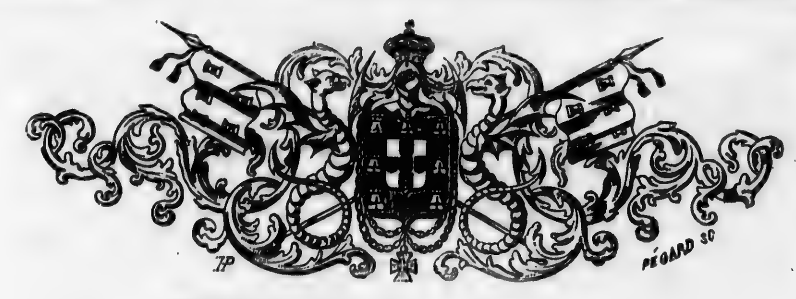
68 **Fernandez**, à Paris. — *Costumes de la cour de Rome*, 1 vol. 4º.

69 **Riccio** (G.), à Naples. — Ouvrage de numismatique, avec médailles reproduites par la galvanoplastie.

70 **Volpato**, à Rome.—Dessin de fontaine.

27e Classe.

71 **Di Bartolomeo** (Cl.), à Naples. — Cordes harmoniques.



ROYAUME DE PORTUGAL.

Commissaire : M. **A.-J. D'AVILA**, ministre d'État de S. M. Très Fidèle, rue Miromesnil, n° 2.

PORTUGAL.

1re Classe.

1A **Aljustrel** (le maire de la commune de), à Aljustrel (Beja). — Mineral de cuivre de la mine de M. Joseph F. Pinto Basto.

Alvès d'Azevedo (Ant.-F.), à Lisbonne. — Ocre jaune de Cintra. (Voir cl. 2, 3, n. 69, et cl. 11.)

1B **Arsenal de l'armée**, à Lisbonne. — Mineral de fer du Foz d'Alge.

2 **Braga** (Fr.-J. da Costa), à Coïmbre (Coïmbre). — Pierre lithographique.

3 **Braga** (J.-F.), à Miranda (Bragance). — Étain.

4 **Brederode** (L. Teixeira Homem), à Lisbonne. — Pierre lithographique.

5 **Campos** (Ant.-J.-Ed.), à Estremoz (Evora). — Marbres.

6 **Cardim** (J.-Em.), à Setubal (Lisbonne). — Sel.

7 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne. — Marbres.

8 **Commission Filiale de Borba**, à Borba (Evora). — Marbres.

9 **Commission Filiale de Coïmbre**, à Coïmbre (Coïmbre). — Ocres. (Voir cl. 2 et 3.)

10 **Commission Filiale d'Estremoz**, à Estremoz (Evora). — Marbres.

11 **Compagnie das Lizirias**, à Lisbonne. — Tourbes naturelles; tourbes carbonisées. (Voir cl. 3.)

12 **Compagnie de la Persévérance**, à Gondomar-Paredes (Porto). — Sulfure d'antimoine; oxyde d'étain.

13 **Compagnie Lusitanienne d'exploitation des mines**, à Bemposta (Aveiro). — Mineral de cuivre.

14 **Coutinho** (F. da Costa Cabral Vasconcellos), à Soure (Coïmbre). — Ocres. Craie.

15 **Croft** (G.), à Alcobaça (Leiria). — Lignites. Mineral de fer. (Voir cl. 11.)

16 **Déjeante** (P.-B.), à Lisbonne. — Marbre agate. (Voir cl. 24.)

17 **Déjeante** (P.-B.) **& Bonnet** (Ch.), à Lisbonne. — Marbres et pierre lithographique. MH Lisbonne 1849. PM 1851.

18 **Dias Monteiro** (Ant.-J.), à Lisbonne. — Pierre lithographique.

19 **Do Farrobo** (comte), à Gondomar (Porto). — Houilles.

20 **Ferreira Pinto Basto** (Joseph), à Palhal (Aveiro). — Mineral de cuivre. (Voir cl. 18.)

Ferreira Pinto Basto & Cie, à Lisbonne. — Asphalte. (Voir cl. 11, n. 249, et cl. 10 et 18.)

21 **Feuerheerd** (D.-M.), à Porto (Porto). — Mineral de plomb et produits du traitement du mineral. HM 1851. (Voir cl. 4.)

22 **De Ficalho** (marquis), à Serpa (Beja). — Marbres. HM 1851. (Voir cl. 2, 3 et 11.)

23 **De Figueiredo** (J.-J.), à Vianna de l'Alemtejo (Evora). — Marbres. HM 1851.

24 **Da Fonseca** (Em.-C.), à Rio Maior (Santarem). — Pierres à fusil.

25 **Forrester** (J.-J.), à Porto (Porto). — Cartes géologiques des rives du Douro. Minéraux de la vallée du Douro. Anthracite; minerais; kaolin; sable; argile; chaux. (Voir cl. 2, 3, 8, 11 et 14.)

26 **Franco** (J.-M.), à Rio Maior (Santarem). — Sel en pain des sources salées de Rio Maior.

27 **Lacerda** (R.-V. de Souza), à Alcanède (Santarem). — Lignites et houille maigre.

28 **Le Cesne** (Th.), à Alcobaça (Leiria). — Asphalte.

29 **Loureiro** (J. Alves), à Lisbonne. — Sable pour moulage.

30 **Madeira** (B.-D.) **& Ferreira** (J.), à Penamacor (Castello Branco). — Marbres.

31 **Rosa** (Th.-J. de Souza), à Lisbonne. — Ocre.

32 **Da Roza** (S.-Ant.), à Nazareth (Lisbonne). Marbres. (Voir cl. 3).

33 **Dos Santos** (J.-J.-J.), à Portimao (Faro). — Sel. (Voir cl. 2, 3, 9, 11 et 24.)

34 **De Souza** (Em.-L.), à Setubal (Lisbonne). — Sel gros.

2e Classe.

35 **Administration générale des forêts** (*Administraçao geral das matas*), à Marinha grande (Leiria). — Bois; poix; goudron; essence de térébenthine.

Alvès d'Azevedo (Ant.-F.), à Lisbonne. — Orseille. (Voir cl. 3, n. 69, et cl. 1. et 11.)

36 **Amado** (J.-J. Pereira), à Loulé (Faro). — Résine de prunier.

37 **Arsenal de la marine**, à Lisbonne. — Collection de bois du Portugal. Goudron.

38 **Bandeira** (Ad.-A.), à Villa Real (Villa Real). — Échantillons de bois.

39 **Batalha** (Fr.-R.), à Lisbonne. — Orseille du cap da Roca.

40 **Biester & Falcao**, à Lisbonne. — Liége.

Bonnet (Ch.), à Loulé (Faro). — Amadou. Sorgho à balais. (Voir cl. 3, n. 80, et cl. 8, 10 et 11.

41 **Cabral** (Ant.-M. Ozorio), à Coïmbre (Coïmbre). — Semences de cèdre.

Calça e Pina (Ant.), à Souzel (Portalègre). — Glands. (Voir cl. 3, n. 85, et cl. 11.)

Camoës (J.-Ant. da Cruz), à Evora (Evora). — Glands. (Voir cl. 3, n. 88.)

42 **De Carvalho** (J. Coelho), à Faro (Faro). — Bois. (Voir cl. 3 et 11.)

43 **Castello Branco** (Ant.-J. d'Abreu), à Torres Vedras (Lisbonne). — Acacia blanc. (Voir cl. 3.)

44 **Conte o** (J.), à Loulé (Faro). — Deuxième écorce de chêne-liége. Feuilles de myrte pour le tannage.

Collaço (G.-T.-M.), à Coïmbre (Coïmbre). — Graines de cèdre de Bussaco et du Liban. (Voir cl. 3, n. 100.)

45 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne.—Bois. Nattes. *Li ha* (peau de chien de mer).

Commission Filiale de Coïmbre, à Coïmbre (Coïmbre).—Bois. (Voir cl. 1, n. 9 et cl. 3.)

Da Costa (Ign. dos Santos Per.), à Cartaxo (Santarem.)— Résine de cèdre. (Voir cl. 3, n. 107.)

De Ficalho (marquis), à Serpa (Beja). — Bois. (Voir cl. 1, n. 22, et cl. 3 et 11.)

46 **Da Fonseca** (J.-B. Urb.), à Beja (Beja). — Bois. Glands.

47 **Da Fonseca** (Fr.-J.), à Evora (Evora).—Bouchons de liége. Liége. (Voir cl. 3.)

Forrester (J.-J.), à Porto (Porto).—Bois employés comme matériaux de construction. Liége. Éco ce textile. Charbons de bois. Sumac. Résines et goudrons. Corail. (Voir cl. 1, n. 25, et cl. 3, 8, 11 et 14.)

48 **Haward** (M.), à Faro (Faro). — Liége. (Voir cl. 3.)

49 **Jardin botanique de Coïmbre** (directeur du), à Coïmb e.— Semences de cèdre.

Larcher (Fr.-Ann. de Souza), à Portalègre (Portalègre). —Glands. (Voir cl. 3, n. 136, et cl 11.)

50 **De Menezes** (J.-T.-T.), à Beja (Beja). — Bois. (Voir cl 3.)

51 **Mora** (Em.-Ant.), à Sardoal (Santarem). — Échantillons de bois Semences et résine de cèdre.

52 **Oliveira** (Ant. da Cos a), à Peniche (Lisbonne).—Coralline blanche et o seille.

53 **D'Oliveira junior** (J.), à Evora (Evora). — Bois de chêne noir.

54 **Parreira** (Em.-Fr), à Loulé (Faro).—Bois de noyer. (Voir cl. 3.)

55 **Pessanha** (D. Fr. d'Af.), à Ferreira (Beja).— Liége. Voir cl. 3.)

56 **Préfet de Beja** (*governador civil de Beja*), à Beja (Beja).—Échantillons de bois.

57 **De Proença** (J. F.-T.), à Covilha (Castello Branco). Châtaignes.

58 **Queimado** (I.-M), à Redondo (Evora).—Miel de Saint-Silvestre (plante médicinale). (Voir cl. 3 et 11.)

59 **Ramalho** (J.-M.), à Evora (Evora).—Glands.

60 **Reynold** (Th), à Estremoz (Evora). — Bouchons de liége.

De Sa Nogueira (M.), à Lisbonne.—Soie végétale (filaments d'agave). (Voir cl. 3, n 172, et cl. 20.)

61 **De Salles** (Ant.-Fr.), à Castro Verde (Beja). — Glands. (Voir cl. 3 et 11.)

62 **Dos Santos** (J.-C.), maison royale de Bragance), à Villa Viçosa (Evora). — Liége. (Voir cl. 3 et 10.)

Dos Santos (J.-J.-J.), à Portimao (Faro). — Liége; bouchons de liége. (Voir cl. 1, n. 33, et cl. 3, 9, 11 et 24.)

Taborda (L.-Ant. de Magalhaës), à Fundao. — Châtaignes. (Voir cl 3 et 11. n 291.)

63 **Da Veiga** (Chr.-Fr), à Loulé (Faro).—Bois de caroubier. (Voir cl. 3 et 11.)

64 **Villas Boas** (Ant.-C.) **& da Fonseca** (Fr.-J.), à Evora (Evora).—Échantillons de bois

3e Classe.

65 **D'Abreu** (Ayres de Sa Nogueira Vieira), à Lisbonne.—Jonc et paille pour nattes.

66 **Almeida, Silva & Cie**, à Lisbonne (Lisbonne). — Huile d'olives. HM 1851.

67 **D'Almeida** (Ant.-H.), à Castello Branco (Castello Branco). — Haricots. Huile d'olives.

68 **D'Almeida** (J.-V.), à Benavente (Santarem). —Céréales et légumes.

69 **Alves d'Azevedo** (Ant.-F.), à Lisbonne. — Huiles d'olives, d'amandes, de sésame, d'amandes, de noix, de ricin. Miel. Fleurs de tilleul. (Voir cl. 1, 2 et 11)

70 **Alvim** (J. da Costa Souza e), à Golega (Santarem). — Huile d'olives.

71 **D'Alvito** (comte baron), à Alvito (Beja). — Huile d'olives.

72 **D'Andrade** (J.-C.), à Loulé (Faro).—Amandes. Olives.

73 **D'Andrade** (J.-J.), à Gaviao (Portalègre). — Huile d'olives.

74 **D'Azevedo** (J.-R.), à Benavente (Santarem). —Blé tendre.

75 **Baldwin** (J.), à Faro (Faro).—Huile d'olives. Amandes. (Voir cl. 24.)

Barata (H), à Mora (Evora). — Riz. (Voir cl. 11, n. 223.)

76 **Barbosa** (J.-M. da Costa), à Valada (Santarem).—Céréales; légumes; olives. (Voir cl. 11.)

77 **Bentes** (Ign.-J.), à Serpa (Beja). — Olives.

78 **Bentès** (Dr J. Ign.-J.), à Serpa (Beja).—Blés. Huile d'olives

79 **Boaventura** (Ant.-F.), à Ribaldeira (Lisbonne).—Sorgho. Sésame. (Voir cl. 11.)

80 **Bonnet** (Ch.), à Loulé (Faro).—Céréales. Légumes. Fruits. Olives. Graines de carthame et de caroubier. (Voir cl. 2, 8, 10 et 11.)

81 **Branco** (l'abbé Ant.-J.-S), à Almodovar (Beja). — Laine en toisons lavée. (Voir cl. 20.)

82 **De Brederode** (M. Teixeira Homem), à Lisbonne — Huile d'olives.

83 **Calça** (J.-P.), à Moura (Beja). — Huile d'olives.

84 **Calça e Pina** (A.), à Souzel (Portalègre).—Blé.

85 **Calça e Pina** (Ant.), à Souzel (Portalègre).— Céréales, légumes; olives; huile d'olives. Fromages. Miel. (Voir cl. 2 et 11.)

86 **Calheiros** (F.-C. de Lemos), à Benavente (Santarem).- Céréales. Miel. (Voir cl. 11.)

87 **Calheiros de Menezes** (J.-L.), à Lisbonne. — Huile d olives. HM 1851.

88 **Camoës** (J.-Ant. da Cruz), à Evora (Evora). —Céréales. Fromage de brebis. Huile d'olives. (Voir cl. 2.)

89 **Campina** (Ant.-M.), à Loulé (Faro). — Blé dur. Blé noir trémois. Gesse.

90 **De Campos** (J.-Farinha-Relvas), à Golega (Santarem). — Blé tendre. Miel. (Voir cl. 11.)

91 **De Carvalho** (D.-N.), à Benavente (Santarem). — Blé tendre.

92 **Carvalho Pacheco** (Fr.-Em. de Campos), à Alcacer (Lisbonne).— Blé tendre.

De Carvalho (J.-J. Coelho), à Faro (Faro). — Céréales; légumes. Amandes. (Voir cl. 2, n. 42, et cl. 11.)

93 **De Carvalho** (J.-Borges-Pinto), à Porto (Porto). — Huile d'olives. HM 1851. (Voir cl. 11.)

94 **Carvalhosa** (J.-F. d'Almeida), à Ribaldeira (Lisbonne). —Blé dur. (Voir cl. 11.)

95 **Castello Branco** (J.-Bentes), à Lagoa (Faro). Huile d'olives. Figues sèches. (Voir cl. 11.)

Castello Branco (Ant.-J. d'Abreu), à Torres Vedras (Lisbonne).—Blé. (Voir cl. 2, n. 43.)

96 **De Castello Branco** (vicomte), à Castello Branco (Castello Branco). — Olives; huile d'olives.

97 **De Castro** (Ang.-J.), à Loulé (Faro).—Sumac.

98 **De Clamouse** (Virginie Palyart), à Ribaldeira (Lisbonne). — Blé dur. (Voir cl. 11.)

99 **Coelho** (M.-J.) à Redondo (Evora). — Blé tendre.

100 **Collaço** (Gonçallo-Tello Mugalhaes), à Coïmbre (Coïmbre).—Chanvre en tiges. (Voir cl. 2.)

101 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne.– Semences de genévrier, graines de lin, etc. Safran. Terre arable de la Campina de Baxo. Amandes.

Commission Filiale de Coïmbre, à Coïmbre. — Légumes. Semences de serradella. (Voir cl 1, n. 9, et cl. 2.)

102 **Commission Filiale de Mora**, à Mora (Evora). — Orge noir; haricots; pois chiches.

Compagnie das Lizirias, à Lisbonne. — Céréales; légumes et arachides. (Voir cl. 1, n. 11.)

103 **Conseil municipal de Lisbonne**, à Lisbonne. — Maïs. Légumes. Graines oléagineuses. Huiles et farines. (Voir cl. 22.)

104 **Corrêa** (V.-G.) **& frères**, à Covilhã (Castello Branco). — Fromage de brebis. (Voir cl. 20.)

105 **Costa** (Vve P.-M.), à Gaviao (Portalègre) — Miel. (Voir cl 11.)

106 **Da Costa Almeida** (A.-R.), à Baiao (Porto). — Huile d'olives.

107 **Da Costa** (Ign. dos Santos Pereira), à Cartaxo (Santarem).—Céréales et légumes. (Voir cl. 2)

108 **Cunha & Sa** (Fr.-P.), à Vimieiro (Evora). — Blé dur. Huile d'olives.

109 **Da Esperança** (vicomte), à Cuba (Beja). — Olives.

110 **Faisca** (J. dos Ramos), à Loulé (Faro). — Maïs.

111 **Falcao** (L. de Pinna Carvalho Freire), à Castello Branco. — Fromages. (Voir cl. 11.)

112 **De Faria** (M.-M.). — Céréales. Légumes.

113 **Feio** (M. J. de Souza), à Beja (Beja.) — Céréales. Huile d'olives. Miel. Fromage. (Voir cl. 11.)

114 **Fernandès** (M.-J.), à Evora (Evora). — Fromage de lait de brebis.

115 **Ferreira** (J.-J. de Souza), à Loulé (Faro).— Légumes. Olives; huile d'olives.

De Ficalho (marquis), à Serpa (Beja). — Céréales. Légumes. Olives. Glands doux. (Voir cl. 1, n. 22, et cl. 2 et 11.)

116 **Fiuzas**, à Evora (Evora). — Céréales. Laine noire

Da Fonseca (Fr.-J.), à Evora (Evora).— Pommes de terre. (Voir cl. 2, n. 47).

117 **Da Fonseca Vaz** (Al.-Fº), à Sardoal (Santarem).—Blé tendre. Amandes. PM 1851. (Voir cl. 11.)

118 **Da Fonte Bôa** (vicomte), à Santarem. — Olives; huile d'olives. Fromages. HM 1851. (Voir cl. 11.)

Forrester (J.), à Porto (Porto). — Olives; huile d'olives. (Voir cl. 6, n. 188 et cl. 7.)

Forrester (J.-J.), à Porto (Porto). — Céréales. Légumes Fruits. Cire. Miel. (Voir cl. 1, n. 25, et cl. 2, 8, 11 et 14.)

Forrester fils (J.-J.), à Porto (Porto).—Outils à l'usage des fermiers et des tonneliers portugais. (Voir cl. 8, n. 192.)

119 **França** (S.-T.), à Provesende (Villa Real). — Miel des montagnes du Douro. (Voir cl. 11.)

120 **Franco** (V.-J.-P.), à Guarda (Guarda). — Olives; huile d'olives. Amandes. (Voir cl. 11.)

121 **Freire** (Ant.-Ed.-B.), à Beja (Beja). — Blé dur; blé noir. Olives. (Voir cl. 11.)

Freire (M.-T.-V.), à Evora (Evora). — Fromages de brebis et de chèvre. (Voir cl. 11, n. 254.)

122 **Freire** (J. da Cruz), à Cantanhede (Coïmbre). — Huile d'olives.

123 **Furtado** (Fr.-P.-M.), à Beja (Beja). — Blé tendre.

124 **Galao** (J.-C.), à Vimieiro (Evora). — Pois chiches. Laine blanche.

125 **Gambos** (Fr.), à Arruda (Lisbonne). — Légumes.

126 **Garñes** (M.-J. Sarria), à Portimao (Faro). — Huile d'olives. (Voir cl. 11.)

127 **Geraldes** (J.-J. Vaz Preto), à Castello Branco (Castello Branco). — Olives; huile d'olives.

128 **Gérard** (J.), à Azambuja (Lisbonne). — Orge.

129 **Girao** (J.-M. d'Azevedo), à Villa Franca (Lisbonne). — Haricots; pois chiches; moutarde. (Voir cl. 11.) HM 1851.

130 **Godinho** (Ant.-M.), à Alvito (Beja). — Huile d'olives. Haricots.

131 **Godinho** (J.-M.), à Alvito (Lisbonne). — Blé tendre.

132 **Gorjao** (Ph.-N.), à Mafra (Lisbonne). — Céréales; légumes. (Voir cl. 11.)

133 **Da Graciosa** (comte), à Idanha a Nova (Castello Branco). — Miel. Huile d'olives. (Voir cl. 11.)

134 **Grande** (J.-A.-D.), à Portalègre (Portalègre). — Céréales; légumes Miel. (Voir cl. 11.)

Haward (M.), à Faro (Faro). — Amandes à coque tendre. (Voir cl. 2, n. 48.)

135 **Jarra** (M.-Ant.), à Loulé (Faro). — Blé. Riz. Amandes. Olives

136 **Larcher** (Fr -Ann. de Souza), à Portalègre. — Riz. Pois chiches. Olives. Huile d'olives. (Voir cl. 2 et 11.)

137 **Larcher** (J.), à Portalègre.—Huile d'olives. Fromages. HM 1851. (Voir cl. 11.)

138 **Leitao** (J.-M.), à Beja (Beja). — Blé dur. (Voir cl. 11)

139 **Lopes** (J.-M.), à Olhao (Faro). — Figues sèches.

140 **Machado** (J.-Ign. de S.), à Samora Corrêa (Santarem). — Blé tendre; miel. (Voir cl. 11.)

141 **Maire de la commune de Maçao** (*administrador do concelho de Maçao*), à Maçao (Castello Branco). — Céréales. Olives; huile d'olives. Miel. (Voir cl. 11.)

142 **Manique** (D.), à Lisbonne.—Céréales. Huile d'olives.

143 **Martins** (J.), à Lisbonne. — Haricots; pois. (Voir cl 11)

144 **Da Matta** (B.-Ant. P.), à Beja (Beja). — Huile d'olives.

145 **Matôso** (J.-M.-B), à Villa de Frades (Beja). — Blé dur. Miel. (Voir cl. 11)

Mello J. d'Albuquerque e), à Porto (Porto). — Huile d'olives. HM 1851. (Voir cl. 21, n. 339.)

Mendes (R.-P.), à Santarem. — Maïs. Légumes. Amandes (Voir cl. 11, n. 272.)

146 **Menezes Pitta** (D.-Fr. da Cunha e Castro Sa), à Castello Branco (Castello Branco). — Olives: huile d'olives. Miel. (Voir cl. 11.)

De Menezes (J.-T.-T.), à Beja (Beja).—Orge noir. (Voir cl. 2, n. 50.)

147 **Mexia** (M.-Alph.), à Arraiolos (Evora). — Pommes de terre.

148 **De Mira** (J.-P.), à Redondo (Evora).— Céréales.

149 **Morao** (Fr.-J.), à Castello Branco.—Blé.

150 **De Moura** (G.-J. Teixeira), à Villa Real. — Maïs; seigle. Olives; huile d'olives.

151 **Da Nobrega** (L.-M.), à Villa Real (Villa Real). — Huile d'olives. (Voir cl. 11.)

Nortziglia (Marie), à Olivaes (Lisbonne). — Olives. Huile d olives. (Voir cl. 10, n. 206.)

152 **D'Oliveira** (J.-Alv.), à Loulé (Faro). — Céréales. Légumes. Olives.

153 **D'Oliveira Pimentel** (L.-Cl.). à Moncorvo (Bragance). — [illegible]réales; légumes. Amandes. Olives et huile d'oli[illegible] graines de chanvre. ([illegible] cl. 22.)

154 **Oom** (Th.), à Lisbonne. — Céréales.

155 Ornellas (F. da Costa Cardoso e), à St-Vincent da Beira (Castello Branco). — Huile d'olives.

156 Palerme (D. Marie-Dorothée d'Aragao), à Loulé (Faro). — Amandes à coque tendre.

De Palmella (duc), à Lisbonne. — Chanvre. (Voir cl. 11, n. 277 et cl. 21.)

Parreira (Em.-Fr.), à Loulé (Faro). — Safran. Olives. Amandes. (Voir cl. 2, n. 54.)

157 Pedrôso (N.-J.), à Chamusca (Santarem). — Haricots.

158 Perdigao (J.-Em.), à Evora (Evora). — Blés.

159 Pereira (Ant.-Ign.), à Redondo (Evora). — Cire.

Pessanha (D.-Fr. d'Af.), à Ferreira (Beja). — Pois chiches. (Voir cl. 2, n. 55.)

160 Pinheiro (J.-H.), à Salvaterra do Extremo (Castello Branco). — Blé dur. Miel. (Voir cl. 11.)

161 Pinto Bastos (Ed.-F.), à Coïmbre (Coïmbre). — Houblon.

162 Pires (Ant. de Jesus), à Redondo (Evora). — Olives.

163 Préfet de Vianna de Castello, à Vianna. — Céréales. Légumes. Huile d'olives; huile d'écorce d'orange. (Voir cl. 11.)

164 Proença (Fr. Tavares d'Almeida), à Castello Branco (Castello Branco). — Huile d'olives. HM 1851.

165 Queimado (L.-M.), à Redondo (Evora). — Miel. (Voir cl. 2, n. 58, et cl. 11.)

166 Ramos (J. de Souza), à Loulé (Faro). — Blé tendre.

167 Rasquilho (Fr. da Silva Lobao), à Arronches (Portalègre). — Blé.

168 Dos Reis (J.-Ant.), à Lisbonne. — Huile d'olives.

169 Ribeiro (Ph. da Silva), à Castello Branco (Castello Branco). — Miel. (Voir cl. 11.)

Da Rosa (S.-Ant.), à Nazareth (Leiria). — Blé. Haricots. (Voir cl. 1, n. 32.)

170 De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne. — Arachides. Huile d'arachides. Graines. Chardons. Lavande. (Voir cl. 10, 11, 19 et 22.)

171 De Sa Nogueira (Fr.), à Lisbonne. — Plantes médicinales.

172 De Sa Nogueira (M.), à Lisbonne. — Crins. Plume. Duvet. Laines. Paille de maïs. Copeaux de corne. (Voir cl. 2 et 26.)

173 De Sa Nogueira (H.), à Lisbonne. — Pois.

174 De Sa Nogueira (Ed.), à Lisbonne. — Riz de Lisbonne, d'Evora et de Moïta

De Salles (Ant.-Fr.), à Castro Verde (Beja). — Miel. (Voir cl. 2, n. 61, et cl. 11.)

Dos Santos (J.-J.-J.), à Portimao (Faro) — Céréales. Légumes. Amandes. Huile d'olives. Cire. Agave. (Voir cl. 1, n. 33, et cl. 2, 9, 11 et 24.)

Dos Santos (J.-C.) (Maison royale de Bragance), à Villa-Viçosa (Evora). — Céréales. Huile d'olives. (Voir cl. 2, n. 62, et cl. 10.)

175 Serpa (J.-P.), à Portimao (Faro). — Huile d'olives.

176 Silva, à Redondo (Evora). — Haricots.

177 Da Silva (J.-M.), à Vimieiro (Evora). — Blé. Haricots.

178 Da Silva (J. Ferreira), à Lisbonne. — Huile d'olives très pure, sans couleur ni odeur.

179 De Sobral (comte), à Luz (Lisbonne). — Blé.

180 Sobrinho (J.-B.), à Alvito (Beja). — Haricots.

181 Sousa (J.-P. de Carvalho e), à Beja (Beja). — Blé. Olives.

Taborda (L.-Ant. de Mag.), à Fundao (Castello Branco). — Huile d'olives. (Voir cl. 2 et 11, n. 291.

182 Vasconcellos (L. da Vasa C.-F.-N), à Torres Vedras (Lisbonne). — Blé tendre.

Da Veiga (Chr.-Fr.), à Loulé (Faro). — Olives. Huile d'olives. (Voir cl. 2, n. 63, et cl. 11.)

183 Villas Boas (Ant.-C.), à Evora (Evora). — Maïs. Haricots. Fromages.

4e Classe.

Feuerheerd (D.-M.), à Porto. (Porto). — Tampon de pompe. (Voir cl. 1, n. 21).

5e Classe.

184 D'Almeida (J.), à Porto (Porto). — Selles et harnais.

185 Pereira (F.-M.), à Porto (Porto). — Selles, brides et harnais.

186 Vincent (L.), à Lisbonne. — Brides et harnais.

6e Classe.

187 Forrester (F.-W.), à Porto (Porto). — Modèle de pressoir à vin en usage dans le Haut-Douro. (Voir cl. 25.)

188 Forrester (J.), à Porto (Porto). — Modèle de presse à huile. (Voir cl. 3 et 7.)

189 Holbech (Em.-M.), à Santarem (Santarem). — Modèle de machine agricole; herse. HM 1851. (Voir cl. 11.)

7e Classe.

190 Compagnie de filature et de tissage de Lordello, à Porto. — Peignes de tisseur. (Voir cl. 20.)

191 Fabrique royale de Thomar, à Thomar (Santarem). — Machine à carder le coton. (Voir cl. 19.)

Forrester (J.), à Porto (Porto). — Machine pour broyer et peigner le lin. (Voir cl. 6, n. 188, et cl. 3.)

Larcher & neveux, à Portalègre (Portalègre). — Navettes. (Voir cl 20, n. 336.)

8e Classe.

Bonnet (Ch.), à Loulé (Faro). — Cartes géographiques des provinces du sud du Portugal. (Voir cl. 3, n. 80, et cl. 2, 10 et 11.)

Forrester (J.J.-), à Porto (Porto). — Carte topographique du cours du Douro adoptée par le gouvernement. Carte topographique des vignobles du Douro. Statistique du Douro. Dessins indiquant les progrès de la maladie de la vigne dans ces vignobles. (Voir cl. 1, n. 25, et cl. 2, 3, 11 et 14.)

192 Forrester fils (J.-J.), à Porto (Porto). — Collection des mesures en usage à Porto. (Voir cl. 3.)

193 De Silva Mello (D.-J.), à Lisbonne. — Collection de monnaies et médailles de différents pays.

9e Classe.

194 Hirsh (Ign.-M.) **& frère**, à Lisbonne. — Bougies d'acide stéarique. MH Lisbonne 1849. (Voir cl. 10.)

Dos Santos (J.-J.-J.), à Portimao (Faro). — Bougies de cire. (Voir cl. 1, n. 33, et cl. 2, 3, 11 et 24.)

Teixeira de Mello (Ant.-J.), à Lisbonne. — Bougies de cire. (Voir cl. 10, n. 214.)

10e Classe.

195 D'Abreu (M.-Archange), à Lisbonne. — Acide citrique; citrates; essences. (Voir cl. 12.)

196 D'Almeida (S.-Betamio), à Porto (Porto). — Alumine.

197 Barretto (commandeur J.-F.), à Thomar (Santarem). — Papier à écrire.

Bonnet (Ch.), à Loulé (Faro). — Peau de bouc tannée au sumac. (Voir cl. 3, n. 80, et cl. 2, 8 et 11.)

198 Burnay (Ve) **& Burnay** (J.-B.), à Alcantara (Lisbonne). — Huiles d'amandes et autres.

199 Calado (Vve), à Lisbonne. — Maroquins.

200 **Compagnie du monopole du Tabac**, à Xabregas (Lisbonne). — Tabac à priser; tabac à fumer. Savons. PM 1851.

201 **Da Gunha** (Et.-Xavier), à Alemquer (Lisbonne). — Papier pour l'impression.

Ferreira Pinto Basto & Cie, à Belem (Lisbonne. — Noir animal. (Voir cl. 11, n. 249, et cl. 1 et 18.)

202 **Ferreira de Souza** (B.-J.), à Porto (Porto). Huile d'amandes. Huile de ricin.

203 **Gameiro** (J. Coelho da Silva), à Lisbonne. — Huile pour horlogerie.

204 **Garland Leydley & Cie**, à Coïmbre (Coïmbre). — Crème de tartre.

Hirsh (Ign.-M.) **& frère**, à Lisbonne.—Acide stéarique. Produits chimiques de la fabrique de Verdelha. (Voir cl. 9, n. 194.)

205 **Norberto** (P. Ferreira), à Lisbonne. — Gélatines. Pains à cacheter faits de gélatine. (Voir cl. 12.)

206 **Nortsiglia** (M.), à Olivaes (Lisbonne). — Céruse; blanc de zinc. Minium. (Voir cl. 3.)

207 **D'Oliveira** (Dr A.), à Abelheira (Lisbonne). — Papiers pour écrire, imprimer, emballer, etc.

208 **D'Oliveira Pimentel** (J.-M.), à Lisbonne. — Papier d'agave; papier d'agave et de coton.

209 **Pacheco** (J. da S.), à Oliveira d'Azemeis (Aveiro). — Peaux de veau tannées.

210 **Pinto da Silva** (J.-J.) **& frères**, à Gondomar (Porto). — Peau de bœuf tannée pour semelle; peau de veau tannée.

Dos Santos (J.-C.) (Maison royale de Bragance), à Villa Viçosa (Evora). — Peaux de [illegible]. (Voir cl. 2, n. 62, et cl. 3.)

De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne. — Garance; cochenille; carthame. (Voir cl. 3, n. 170, et cl. 11, 19 et 22.)

211 **Serzedello** (J.-B. Vieira) **& Cie**, à Lisbonne. — Produits chimiques.

212 **Da Silva** (Ch.-F.), à Guimaraes (Braga). — Cuir corroyé blanc; peau de veau tannée blanche.

213 **Stellpflug**, à Lisbonne. — Bretelles, jarretières et autres objets de tissu et caoutchouc.

214 **Teixeira de Mello** (Ant.-J.), à Lisbonne. — Cire vierge; cire blanchie. (Voir cl. 9.)

11e Classe.

215 **D'Abreu** (J. Silverio Coelho), à Lisbonne — Fruits confits.

216 **Adelino** (J.-M.), à Loulé (Faro). — Eau-de-vie d'arbouses.

217 **D'Almeida** (Ant.-Carneiro), à Ribaldeira (Lisbonne). — Vin de Macieira de 1843, 1844, 1848 et 1853.

218 **Alvès** (J.-J.), à Lisbonne. — Pâtes; semoules; vermicelles; macaronis; etc.

219 **Alvès da Silveira** (A.-J.), à Porto. — Vins de Porto de 1832 et 1834; vin de liqueur (*geropiqa*) de 1834.

Alvès d'Azevedo (Ant.-F.), à Lisbonne. — Eaux-de-vie; liqueurs. Miel. (Voir cl. 3, n. 69, et cl. 1 et 2.)

220 **D'Andrade** (Dr Adr. Pequitto Seixas), à Gaviao (Portalègre). — Vin rouge de Gaviao.

221 **Baltresqui** (R.), à Lisbonne. — Vins de Porto et de Carcavellos. Vin muscat de Setubal. Liqueurs. Fruits confits.

222 **Baptiste** (Amb.-J.), à Gaviao (Portalègre). — Vin rouge de Gaviao.

223 **Barata** (H.), à Mora (Evora). — Vin. (Voir cl. 3.)

224 **Barbosa** (J.-Ant. da Silva), à Cadaval (Lisbonne). — Vin rouge de 1851.

Barbosa (J.-M. da Costa), à Vallada (Santarem). — Vin rouge de Asambuja. (Voir cl. 3, n. 76.)

225 **Barbosa** (P. da Silva), à Gaia (Porto). — Vin du Minho

226 **Bento de Queiros-Pinto**, à Villa Real (Villa Real). — Vin rouge du Douro.

227 **Biker** (J.-J.), à Portimao (Faro). — Vin rouge; vin blanc de Portimao.

228 **Binell** (D.), à Lisbonne. — Farines de blé, de seigle, de sorgho, de maïs et de pois.

Bonnet (Ch.), à Loulé (Faro). — Figues sèches. Dragées. (Voir cl. 3, n. 80, et cl. 1, 8 et 10.)

Boaventura (Ant.-F.), à Ribaldeira (Lisbonne). — Vins rouges de 1854. (Voir cl. 3, n. 79.)

229 **De Brito** (J.), à Olivaes (Lisbonne). — Farine de blé. Vins.

230 **Cabral** (J.-M. da Veiga), à Villa Real. — Vin rouge du Coval (Haut-Douro), de 1830 et 1834.

Calça e Pina (Ant.), à Souzel (Portalègre). — Saucissons. Miel. (Voir cl. 3, n. 85, et cl. 2.)

231 **Caldas** (B.-Corrêa), à Lisbonne. — Amidon.

232 **Caldeira** (J. d'Albuquerque), à Castello Branco. — Vin blanc de Castello Branco de 1853.

Calheiros (F.-C. de Lemos), à Benavente (Santarem). — Miel. (Voir cl. 3, n. 86.)

De Campos (J.-F.-R.), à Golega (Santarem). — Vin de Golega. Vinaigre. Miel. (Voir cl. 3, n. 90.)

233 **Carrilho** (Em. de Mattos), à Gaviao (Portalègre). — Vin rouge de Gaviao.

234 **Carruthers** (G.), à Olivaes (Lisbonne). — Vins de Bucellas, Carcavellos, etc.; vin muscat.

De Carvalho (J. Borges Pinto), à Porto (Porto). — Vins de Folgosa (Haut-Douro) (Voir cl. 3, n. 93.)

De Carvalho (J. Coelho), à Faro (Faro). — Vin. Eaux-de-vie d'arbouses et de figues. Thon salé. (Voir cl. 3 et 2, n. 42.)

235 **Carvalho** (J.-J. da Silva), à Azueira (Lisbonne). — Vin rouge. Vin blanc de Azueira.

236 **Carvalho** (J.-P. d'Azevedo), à Villa Real. — Vin rouge de Provesende de 1830.

Carvalhosa (J.-F. d'Almeida), à Ribaldeira (Lisbonne). — Vin blanc de 1853. (Voir cl. 3, n. 94.)

237 **Carvao** (Ant-Fr.), à Chamusca (Santarem). — Vin blanc de Chamusca.

238A **Cerdeira** (Em.-Ant.-Fr.), à Villa Real. — Vin blanc lachrima-Christi de Nogueiras (Haut-Douro), de 1840.

Castello Branco (J. Bentes), à Lagoa (Faro). — Eau-de-vie. Figues sèches (Voir cl. 3, n. 95.)

238B **Castellar & Cie** (Ant.-M.), à Lisbonne. — Liqueurs spiritueuses. Fruits confits. PM 1851.

239 **Chapellier** (H.), à Lisbonne. — Conserves alimentaires; fruits confits.

De Clamouse (Virginie Palyart), à Ribaldeira (Lisbonne). — Vins rouges de 1853 et de 1854. (Voir cl. 3, n. 98.)

240 **Collarès & frères**, à Lisbonne. — Conserves alimentaires. MH 1849.

241 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne. — Porc fumé.

Costa (Vve P.-M.), à Gaviao (Portalègre). — Miel. (Voir cl. 3, n. 105.)

Croft (G.), à Villa-Franca (Lisbonne). — Vin muscat et vin mousseux de Sacavem, imitation de Champagne. (Voir cl. 1, n. 15.)

242 **Da Cunha e Sa** (Ant.-J.), à Evora (Evora). — Vin rouge d'Evora.

243 **Delicado** (Fr.-J.), à Alegrete (Portalègre). — Vin rouge de Ladeira.

244 **Encarnaçao** (J.-E.), à Lisbonne. — Vin fait du fruit du grenadier.

245 **De Ervedosa** (vicomtesse), à Villa Real. — Vin rouge de Chousa (Haut-Douro) de 1834 et 1840.

Falcao (L. de Pinna Carvalho Freire), à Castello Branco. — Vin de 1847. (Voir cl. 3, n. 111.)

Feio (M.-J. de Souza), à Beja (Beja). — Miel. (Voir cl. 3, n. 113.)

246 **Ferreira** (J.-M.), à Villa Real. — Vins du Vésuve (Haut-Douro), de 1815, 1832 et 1834. Vin de Travassos de 1834. Vin de Varzellas de 1834 et 1846.

247 **Ferreira Pinto Basto** (Joachim), à Lisbonne (Lisbonne). — Conserves de piments dits *cumarinas*. (Voir cl. 18.)

248 **Ferreira Pinto Basto** (Justin), à Porto (Porto). — Vin du Malvedo (Haut Douro).

249 **Ferreira Pinto Basto & Cie**, à Junqueira (Lisbonne). — Sucre en pain et en poudre. HM 1851. (Voir cl. 1, 10 et 18.)

Ficalho (marquis de), à Lisbonne. — Confitures d'oranges. (Voir cl. 1, n. 22, et cl. 2 et 3.)

250 **De Figueiredo** (Dr B.-P.), à Villa Real (Villa Real). — Vin de Porto de 1812.

251 **Da Fonseca** (J.-M.), à Setubal (Lisbonne). — Vin muscat de Setubal de différentes années. A Lisbonne 1849.

252 **Da Fonseca** (J. Pereira), à Lisbonne. — Vinaigre de pêches.

Da Fonseca Vaz (Al. Pinto), à Sardoal (Santarem). — Fruits secs. (Voir cl. 3, n. 117.

253 **Da Fonte Arcada** (vicomte), à Torres Vedras (Lisbonne). — Vin blanc de Rabicha.

Da Fonte Bôa (vicomte), à Santarem (Santarem). — Vin de 1853 et de 1844. Fruits secs. (Voir cl. 3, n. 118.)

Forrester (J.-J.), à Porto (Porto). — Miel. Fruits secs. Vin de Porto de différentes années. Eau-de-vie. Liqueurs. Vinaigre. (Voir cl. 1, n. 25, et cl. 2, 3, 8 et 11.)

França (A.-T.) à Provesende (Villa Real). — Miel des montagnes du Douro. (Voir cl. 3, n. 119.)

Franco (V.-J. P.), à Guarda (Guarda). — Fruits secs. (Voir cl. 3, n. 120.)

254 **Freire** (M. Torres Vaz), à Evora (Evora). — Lard; saucissons. (Voir cl. 3.)

Freire (Ant.-Ed.-B.), à Beja (Beja). — Vin. (Voir cl. 3, n. 121.)

Garñas (M.-J. Sarria), à Portimao (Faro). — Vin rouge et vin blanc. (Voir cl. 3, n. 126.)

255 **Gentil** (J.-M.), à Alcacer (Lisbonne). — Farine de blé trémois.

Girao (J.-M. d'A.), à Villa Franca (Lisbonne). — Vin muscat de Chamusca. (Voir cl. 3, n. 129.)

256 **Gomès** (Ant. V.), à Redondo (Evora). — Mélasse.

257 **Gomès** (J. Libanio), à Portimao (Faro). — Figues sèches. PM 1851.

Gorjao (Ph.-N.), à Mafra (Lisbonne). — Vins. (Voir cl. 3, n. 132.)

Da Graciosa (comte), à Idanha a Nova (Castello Branco). — Miel. (Voir cl. 3, n. 133.)

Grande (J.-An.-D.), à Portalègre. — Miel. Farine de blé. (Voir cl. 3, n. 134.)

258 **Guerra** (J. da Conceiçao), à Elvas (Portalègre). — Fruits confits.

259 **Guimaraès** (Mathilde M.), à Porto (Porto). — Fruits confits.

260 **Guimaraès** (J.-B. Pereira), à Santarem. — Vins de Carcavellos, de Collarès, de Lisbonne, etc. Eaux-de-vie de Santarem, etc. Vinaigre.

261 **Guimaraès** (Ant.-L.), à Villa R... — Vin rouge de Sitternos (Haut Douro) de 1815.

262 **Henry** (Buricod), à Lisbonne (Lisbonne). — Fruits confits.

Holbech (Em.-M.), à Santarem (Santarem). — Amidon. Fruits secs. (Voir cl. 6, n. 159.)

Larcher (Fr.-Ant. de Souza), à Portalègre. — Lard et viandes fumées. Vin. Eau-de-vie. Liqueurs. Sirops. Café. (Voir cl. 3, n. 136 et cl. 2.)

Larcher (J.), à Portalègre. — Porc salé. Conserves. Fécule de pommes de terre. Vin. Vinaigre. (Voir cl. 3, n. 137.)

263 **Lecocq** (J.-J.), à Castello de Vide (Portalègre). — Vin mousseux du Prado.

Leitao (J.-M.), à Beja (Beja). — Vin de 1854. (Voir cl. 3, n. 138.)

264 **Leitao neveu** (J.-M.), à Villa de Frades (Beja). — Vin de Vidigueira de 1854.

265 **Leitao & Almeida**, à Lisbonne. — Eaux-de-vie de Santarem.

266 **Lopès** (P.-J.), à Portalègre (Portalègre). — Sirop de groseilles.

267 **Macedo** (J.-P.), à Penamacor (Castello Branco). — Miel.

Machado (J.-Ign. de S.), à Samora-Corrêa (Santarem). — Miel. (Voir cl. 3, n. 140.)

268 **Da Maia** (J.-Th. Pinto), à Evora (Evora). — Vin et eau-de-vie d'Evora.

Maire de la commune de Maçao, à Maçao (Castello Branco). — Vin rouge; vin blanc. Porc salé. (Voir cl. 3, n. 141.)

269 **Malheiro** (M.-Ant.), à Porto (Porto). — Vin rouge; vin blanc. Eau-de-vie.

270 **Martins** (J. Seabra), à Setubal (Lisbonne). — Vin rouge et vin blanc de Setubal.

Martins (J.), à Lisbonne. — Fruits secs. Fruits confits. (Voir cl. 3, n. 143.)

Matôso (J.-M.-B.), à Villa de Frades (Beja). — Vins de Vidigueira. Miel. (Voir cl. 3 n. 145.)

271 **Messiotti & Cie**, à Lisbonne. — Vin rouge de Collares de 1852 et 1854. Vin blanc de Bucellas de 1852 et 1853.

272 **Mendes** (R. Pereira), à Santarem (Santarem). — Fruits secs. (Voir cl. 3.)

273 **De Mendonça** (Fr. Correa), à Lagos (Faro). — Figues sèches.

Menezes Pitta (D.-Fr. Da Cunha e Castro Sa), à Castello Branco. — Miel. (Voir cl. 3, n. 146.)

274 **Do Monte** (J.-Em.), à Redondo (Evora). — Eau-de-vie d'arbouses.

275 **Da Motta** (Ant.-F.), à Thomar (Santarem). — Vin rouge et vin blanc de Thomar.

Da Nobrega (S.-M.), à Villa Real. — Saucisses sucrées. (Voir cl. 3, n. 151.)

276 **D'Oliveira** (L. Alvarès), à Loulé (Faro). — Figues sèches.

277 **De Palmella** (duc), à Cadafaes (Lisbonne). — Vin rouge de 1848. Vin blanc de 1846. (Voir cl. 8 et 21.)

278 **Pereira** (Ant.-J.-Dias), à Vidigueira (Beja). — Vin blanc de liqueur de Vigueira.

279 **Pereira Leitao** (B.), à Porto. — Vin de Porto de 1815, 1830, 1834. Vin de Malvoisie de 1836.

280 **Pereira** (J. dos Santos), à Villa Real. — Vins du Haut-Douro de 1835 et 1850.

281 **Pinga** (J.-C.), à Ribaldeira (Lisbonne). — Vin de Ribaldeira de 1851.

Pinheiro (J.-H.), à Salvaterra do Extremo (Castello Branco). — Miel. (Voir cl. 3, n. 160.)

282 **Pinto** (J.-R.), à Loulé (Faro). — Vin rouge et vin blanc de Loulé.

Préfet de Vianna do Castello (*Governator civil de Vianna do Castello*), à Vianna (Vianna). — Vin rouge; vin blanc. (Voir cl. 3, n. 163.)

283 **De la Purification** (Marianna), à Villa Real (Villa Real). — Fruits confits.

Queimado (I.-M.), à Redondo (Evora). — Miel. (Voir cl. 2, n. 58 et 3, n. 165.)

284 **Da Rocha** (F. Ant.), à Setubal (Lisbonne). — Sardines à l'huile.

Ribeiro (Ph. de Silva), à Castello Branco (Castello Branco). — Miel. (Voir cl. 3, n. 169.)

De Sa Nogueira (A.), à Lisbonne. — Farine et son du tourteau d'arachides. (Voir cl. 3, n. 170, et cl. 10, 19 et 22.)

De Salles (Ant.-Fr.), à Castro Verde (Beja). — Miel. (Voir cl. 2, n. 61 et cl. 3.)

285 **Sampaio** (Ant. de Mello Vaz), à Villa Real. — Vin rouge de Porto. Vin muscat.

Dos Santos (J.-J.-J.), à Portimaõ (Faro). — Vin. Figues sèches. (Voir cl. 1, n. 38 et cl. 2, 3, 9 et 24.)

286 **Du Seixo** (baron), à Porto (Porto). — Vin de Porto de 1815 et 1847; vin *Bastardo*.

287 **Serodio** (J.-Ant.-Gonçalves), à Villa Real (Villa Real). — Eau-de-vie.

288 **Silva** (Fr. de Sales), à Redondo (Evora) — Miel.

289A **Sobrinho** (R.-B), à Alvito (Beja).—Eau-de-vie d'arbouses.

289B **De Soveral** (L.-P.), à Londres. — Vins de Porto et autres.

290 **De Souza** (J.-C.), à Loulé (Faro). — Vin rouge dit d'Alicante; vin blanc.

291 **Taborda** (L.-Ant. de M.), à Fundao (Castello Branco). — Vins. Eau-de-vie. (Voir cl. 3 et 2.)

292 **Telles Jordao** (Fr.-J.), à Evora (Evora). — Vins blancs d'Evora.

293 **Trigoso** (S. Fr. de Lima Mello), à Torres Vedras (Lisbonne).—Vins rouges et blancs; vin muscat.

294 **De Valladares** (P. d'Ordaz Caldeira), — à Castello Branco (Castello Branco). — Porc salé.

Da Veiga (Chr.-Fr.), à Loulé (Faro). — Caroubes. (Voir cl. 2, n. 63 et cl. 3.)

12ᵉ Classe.

D'Abreu (M.-Arch.), à Lisbonne. — Pâte pectorale. (Voir cl. 10, n. 195.)

295 **D'Andrade** (Albano-Abilio), à Porto (Porto). — Capsules de copahu. Bougies d'ivoire.

296 **Guimaraes** (L.-Em. Teixeira), à Lisbonne. — Eau pour faire croître les cheveux.

Norberto (P.-F.), à Lisbonne. — Sondes de gélatine. (Voir cl. 10, n. 205.)

297 **Seabra** (Em.-M.), à Lisbonne. — Sac de sauvetage pour les incendies.

13ᵉ Classe.

298 **Arsenal de l'armée** (*Arsenal do Exercito*), à Lisbonne. — Équipement pour l'infanterie portugaise. Harnais et sellerie pour la cavalerie portugaise.

299 **D'Azevedo Bobone** (D.-J.), à Lisbonne.— Hache. Platine de canon; lumière de platine; garde-platine. (Voir cl. 25.)

300 **Dias** (Ant. d'Oliveira), à Baiao (Porto). — Modèle de bateau pour la navigation du Douro.

301 **De Villa Cova** (baron), à Lisbonne. — Cordages. Lignes de sonde et de pêche.

14ᵉ Classe.

302 **D'Amorim** (J. Pessoa), à Soure (Coïmbre). —Plâtre.

Forrester (J.-J.), à Porto (Porto). — Plan et projet pour améliorer le port de Porto. (Voir cl. 1, n. 25, et cl. 2, 3, 8 et 11).

303 **Rodrigues** (D.-J.), à Pernes (Santarem). — Outils de charpentier.

15ᵉ Classe.

304A **D'Oliveira** (Em.-J.), à Guimaraes (Braga). — Ciseaux.

304B **Polycarpo** (Ant.), à Lisbonne. — Instruments de chirurgie. Rasoirs. A Lisbonne 1849. PM 1851.

305 **Vianna junior** (J.-Ant.), à Porto (Porto). — Ressorts pour chapeaux mécaniques.

16ᵉ Classe.

306 **Baptiste** (Th.), à Lisbonne. — Serrure de sûreté.

307 **Cardôso** (J. Pereira), à Porto (Porto). — Plombs de chasse.

308 **Cardôso & fils** à Porto (Porto). — Feuilles d'or et d'argent pour dorer et argenter.

309 **Faria & Damasio**, à Porto (Porto). — Objets de fonte de fer, pour ornement. Fourneau économique pour la cuisine. Marmite et vase de fonte de fer étamée. Siége de fer.

310 **Dos Santos** (V.-V.), à Lisbonne. — Serrure de sûreté.

311 **Shalo**, à Lisbonne. — Clous. (Voir cl. 25.)

312 **Da Silva & fils** (Em.-Ant.), à Lisbonne. — Plomb de chasse. MH Lisbonne 1849. HM 1851.

17ᵉ Classe.

313 **Aranha** (J.-F.), à Porto (Porto). — Tabatière d'argent gravée. Tabatière de vermeil.

314 **Moitas** (J.-P.), à Porto (Porto) — Bijoux d'or; pierres fines.

315 **Pinto e Sousa**, à Lisbonne. — Broche d'or émaillé avec brillants, topazes et perles.

316 **Ribeiro** (J.-M. da Silva), à Lisbonne. — Statuettes de filigrane d'argent.

18ᵉ Classe.

317 **Affonso** (Em.-J.), à Marinha Grande (Leiria). — Cristaux; bouteilles; verres. HM 1851.

318 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne. — Poteries.

319 **Corrêa** (Em.-P.), à Coïmbre (Coïmbre). — Faïences ordinaires.

320 **Damasio** (J.-V.), à Porto (Porto).— Poteries de grès. HM 1851.

Ferreira Pinto Basto (Joachim), à Lisbonne. — Briques. Tuyaux de terre cuite. (Voir cl. 11, n. 247.)

Ferreira Pinto Basto (Joseph), à Lisbonne. — Grand vase de terre cuite. (Voir cl. 1, n. 20.)

Ferreira Pinto Basto & Cie, à Vista Alegre (Aveiro). — Briques réfractaires; cruchons de grès. Vases de biscuit. Porcelaines. PM 1851. (Voir cl. 11, n. 249, et cl. 1 et 10.)

321 **Forrester** (G.-O.), à Porto (Porto). — Poteries. Statuettes et jouets de terre cuite. Tuiles et briques. Argiles. (Voir cl. 25.)

322 **Lima** (J. d'Araujo), à Porto (Porto). — Poteries de grès.

323 **Pessoa** (J.-J.), à Coïmbre (Coïmbre). — Poteries communes.

19ᵉ Classe.

324 **Compagnie Lisbonnaise de filature et de tissage**, à Lisbonne. — Fils de coton à tisser et à coudre; toiles de coton. A Lisbonne 1849. PM 1851.

325 **Da Luz** (L.-J.), à Rio de Moiro (Lisbonne).— Tissus de coton imprimés; indiennes, châles, mouchoirs, etc. A Lisbonne 1849.

326 **Machado** (Em.-J.), à Porto (Porto).—Coutil de coton.

327 **Machado** (L. Monteiro), à Porto (Porto).— Coutil de coton

328 **Martins** (R.-J.), à Porto (Porto). — Coutils de coton. (Voir cl. 21.)

329 **Mello** (J.-Carneiro), à Porto (Porto).—Coutil de coton.

De Sa Nogueira (A.), à Lisbonne. — Coton ouate. HM 1851. (Voir cl. 3, n. 170, et cl. 10, 11 et 22.)

330 **Société de filature de la Rivière Vizella**, à Negrellos (Porto). — Fils de coton simples et retors.

Thomar (fabrique royale de), à Thomar (Santarem).—Fil de coton à coudre; soutache (Voir cl. 7, n. 191.)

20e Classe.

331 **Branco** (l'abbé Ant.-J.-S.), à Almodovar (Beja). — Laine noire; laine blanche. Couverture de lit.

332 **Campos Mello & frères**, à Covilha (Castello Branco).—Draps (*saragoças*); casimirs.

Compagnie de filature et de tissage de Lordello, à Porto (Porto). — Draps, casimirs et bourlines. (Voir cl. 7, n. 190.)

333 **Corrêa** (V.-G.) **& frères**, à Covilha (Castello Branco).—Laine mérinos et laine burel. Draps forts et draps burels dits *Saragoças*. (Voir cl. 3.)

334 **Corsino** (J. da Fonseca), à Guarda (Guarda). — Couvertures de lit.

335 **Larcher & beaux-frères**, à Portalègre (Portalègre). — Draps. A Lisbonne 1849.

336 **Larcher & neveux**, à Portalègre (Portalègre). — Draps et casimirs. (Voir cl. 7.)

De Sa Nogueira (M.), à Lisbonne.—Laine lavée; laine cardée. (Voir cl. 3, n. 172 et cl. 2.)

21e Classe.

337 **De Bétencourt** (J.-J.), à Lisbonne.—Taffetas, gros de Naples et autres soieries pour robes. MH Lisbonne 1849.

Martins (R.-J.), à Porto (Porto). — Gros de Naples; satins; velours; damas; mouchoirs de satin. (Voir cl. 19, n. 328.)

338 **De Mello** (Isabelle-Marie-Porphyrea), à Lisbonne. — Soie ouvrée en trame. (Voir cl. 24.)

339 **Mello** (J. d'Albuquerque e), à Porto (Porto). — Soie ouvrée. (Voir cl. 3.)

De Palmella (duc), à Lisbonne. — Cocons. (Voir cl. 3 et 11, n. 277.)

340 **Pimentel** (J.-M.), à Porto (Porto). — Gros de Naples, satins, velours et soieries pour robes.

341 **De Semodaes** (comte), à Saint-Cosmado (Vizeu). — Soie de 1854 ouvrée.

342 **Da Silva** (M.-J.-Alvès), à Porto (Porto). — Soie ouvrée à coudre.

343 **Da Silva** (J.-J.), à Porto (Porto).—Mouchoirs de soie. Velours, damas et tissus de soie pour ameublement.

344 **Vianna** (Fr.-J.) **& Mazziotti** (V.), à Lisbonne.— Soie ouvrée en trame.

22e Classe.

345 **Bonnard** (J.-B.), à Lisbonne. — Phormium tenax; cordes de phormium tenax.

346 **Cirne** (J.-J. de Souza), à Penafiel (Porto).— Toile de fil.

347 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne.— Couvertures de lit en lin.

348 **Compagnie de Torres Novas**, à Torres Novas (Santarem). — Toiles à voiles et à matelas. Coutils. A Lisbonne 1849.

Conseil municipal de Lisbonne, à Lisbonne. — Lins et chanvres en tiges, rouis et en étoupes. (Voir cl. 3, n. 103.)

349 **Corderie royale**, à Junqueira (Lisbonne).— Cordages; toiles à voiles.

350 **Guimaraès e Silva** (Em.-P.), à Porto (Porto). — Fil à coudre. Toile de ménage. Nappes de linge damassé.

351 **Marreiros** (D. Marie da Pilar), à Loulé (Faro). — Agave de couleur.

D'Oliveira Pimentel (L.-Cl.), à Moncorvo (Bragance). — Filasse de chanvre obtenue par le rouissage à l'eau. (Voir cl. 3, n. 153.)

De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne.—Lin de Riga. Filasse de chanvre obtenue par le rouissage à l'eau (Voir cl. 3, n. 170, et cl. 10, 11 et 19.)

353 **De Seixas** (Em.-A.-B.), à Lisbonne.—Toiles à voiles.

354 **Vieira d'Abreu** (D. Marie-Madeleine de Sa Nogueira). — Boîte avec fil à coudre.

23e Classe.

355 **Da Fonseca** (Em.-Ant.), à Lisbonne.—Broderies au passé.

356 **Madeira** (Fr.-A.), à Peniche (Lisbonne). — Dentelles.

357 **Pancas** (J.-M.-D.), à Niza (Portalègre). — Broderie de fil.

358 **Pinto** (Anna-Julie), à Porto (Porto).— Dentelles de fil faites au fuseau.

359 **Religieuses portugaises de l'Amérique du Sud**, représentées par l'abbé Delpy, de Paris.— Guipures et broderies exécutées entièrement à la main. (Voir cl. 24.)

360 **Seixas** (Marie-Josèphe) **& Seixas** (Marie-Fr. Ayres), à Gavino (Portalègre).— Dentelles.

361 **Tavarès** (D. Marie de Jésus), à Peniche (Lisbonne). — Dentelles.

362 **De Vasconcellos** (J.-J. Dias Lopes), à Lisbonne). — Bas de fil.

24e Classe.

363 **D'Almeida** (R.-J.), à Lisbonne. — Nattes de jonc pour ameublement.

Baldwin (J.), à Faro. — Paniers de feuilles de palmier. Paillassons. (Voir cl. 3, n. 75.)

364 **Collarès junior** (J.-P.) **& frère**, à Lisbonne. — Dessin d'appareil distillatoire. A Lisbonne 1849.

Déjeante (P.-B.), à Lisbonne. — Table d'ébène et de marbre; table en marqueterie de bois. Piédestal d'ébène. (Voir cl. 1, n. 16.)

365 **Reis** (J.-V. d'Olixeira), à Lisbonne. — Jardinière d'acajou, palissandre et tacula.

Religieuses portugaises de l'Amérique du Sud, représentées par M. l'abbé Delpy, de Paris. —Garniture de dais faite de plumes d'oiseaux. (Voir cl. 23, n. 359.)

Dos Santos (J.-J.-J.), à Portimao (Faro). — Balais et nattes de feuilles de palmier. (Voir cl. 1, n. 33, et cl. 2, 3, 9 et 11.)

25e Classe.

D'Azevedo Bobone (D.-J.), à Lisbonne. — Chapeaux de cuir. (Voir cl. 13, n. 299.)

366 **Baron** (F.), à Lisbonne. — Gants.

367 **Brandao** (J.-Aug.) (Association frat. des cordonniers), à Lisbonne. — Chaussures de bois.

368 **Commission centrale portugaise**, à Lisbonne. — Corbeilles et sacs tressés avec des filaments d'agave et de palmier. Sabots.

369 **Constantin** (Marchais frères, successeurs), à Paris. — Fleurs artificielles. CM. 1851.

370 **Corrêa** (B.-Ant.) (Association fraternelle des cordonniers), à Lisbonne. — Bottes vernies.

371 **Dias** (J.) (Association des tailleurs), à Lisbonne. — Redingote de drap bleu.

372A **Ferreira** (Th.-J.), à Lisbonne. — Nattes de jonc damassées imitant la tapisserie.

Forrester (F.-W.), à Porto (Porto). — Bimbeloterie. (Voir cl. 6, n. 187.)

Forrester (G.-O.), à Porto (Porto). — Chapeau de paysan. Flacon de cuir. Calebasse. (Voir cl. 18, n. 321.)

372B **Hirsch** (Ign.-M.), à Lisbonne. — Chapeau de castor.

373 **Leite** (H.-J.), à Porto (Porto). — Boutons de corne.

374 **Leite** (O.-S.), à Cezimbra. — Fleurs imitées avec des coquillages.

375 **Maia** (Fr.-S.) (Association des tailleurs), à Lisbonne. — Habit de drap noir.

De Mello (Isabelle-Marie-Porphyrea), à Lis-

bonne). — Fleurs et fruits modelés en cire. (Voir cl. 21, n. 338.)

376 **Mora junior** (J.-B.), à Lisbonne. — Peignes d'ivoire, d'écaille, etc.

377 **Nascimento** (J.-Ant.) (Association fraternelle des cordonniers), à Lisbonne. — Chaussures à l'usage de l'armée.

378 **Pereira** (Ant. de Sa) (Association des tailleurs), à Lisbonne. — Frac de drap vert.

379 **Pereira** (J.-Ant.), à Lisbonne. — Habit d'uniforme militaire.

380 **Pereira** (J.-Ant.) (Association fraternelle des cordonniers), à Lisbonne. — Chaussures.

381 **Quintas** (G. da Roxa), à Porto (Porto). — Chaussures de bois.

382 **Rafael** (Balbine-Émilie), à Lisbonne. — Fleurs artificielles de cire.

383 **Dos Reis** (J.-J.), à Lisbonne. — Ombrelles; parapluies; cannes.

384 **Religieuses du couvent de Sainte-Claire,** à Portalègre (Portalègre). — Cuvette et pot faits de fil à coudre.

385 **Rodrigues Bahia** (A.-J.), à Braga (Braga). — Chapeau imperméable; chapeau demi-fin.

Shalo, à Lisbonne. — Boutons de métal et d'étoffe; agrafes, etc. (Voir cl. 16, n. 311.)

386 **Da Silva** (A.-M.), à Oliveira d'Azemeis (Aveiro). — Chapeau de feutre mi-fin; chapeau de feutre pour les ecclésiastiques.

387 **Simoes** (J.-Ph.), à Porto (Porto). — Fleurs de cire.

388 **Solano** (J.-G.), à Lisbonne. — Nattes fines

389 **Stellpflug & fils,** à Lisbonne. — Chaussures.

390 **Vieira** (Eug.), (Association fraternelle des cordonniers), à Lisbonne. — Chaussures.

391 **Vieira** (J.-M.), à Lisbonne. — Cure-dents de bois.

392 **Xafredo** (J.-A.), à Lisbonne. — Habit de drap sans couture. Pantalon de casimir avec une seule couture. Gilet de moire.

26e Classe.

393 **Barruncho** (J.-P.), à Lisbonne. — Épreuves de lithographies.

394 **Castro & frères,** à Lisbonne. — Lames de zinc servant à faire et à imprimer typographiquement des vignettes, des figures géométriques, etc.

395 **Ferim & Robin,** à Lisbonne.—Livres reliés.

396 **Godinho** (E.-N.), à Lisbonne.—Tableau calligraphique et méthode de calligraphie.

PROVINCES PORTUGAISES D'OUTRE-MER (*adjacentes*).

ARCHIPEL DES AÇORES.

3e Classe.

401 **Oom** (Th.), à Lisbonne. — Maïs de l'île Saint-Michel (Province orientale des Açores).

25e Classe.

402A **Leite & Soarès** (Mmes), à Ponta-Delgada. —Rameaux de feuilles et de fleurs artificielles faits de plumes d'oiseaux, dans l'île de Saint-Michel.

402B **Madrugas** (Mmes), à Fayal (prov. occid. des Açores). — Fleurs artificielles de moelle de figuier.

403 **De Vasconcellos** (F.-A.), à Lisbonne. — Fleurs artificielles faites de moelle de figuier, dans l'île de Fayal, province occidentale de l'archipel des Açores.

PROVINCE DES ILES DE MADÈRE ET PORTO-SANTO.

2e Classe.

404 **Barral** (le docteur Fr.-Ant.), à Lisbonne. — Collection de bois de l'île de Madère. (Voir cl. 25.)

405 **Conseil des colonies** (*Conselho ultramarino*), à Lisbonne. — Orseille.

3e Classe.

406 **De Sa Nogueira** (Ayres), à Lisbonne. — Cochenille et garance de Madère. (Voir cl. 10.)

10e Classe.

De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne. — Soude brute de l'île de Madère. (Voir cl. 3, n. 406.)

11e Classe.

407 **Baltresqui** (R.), à Lisbonne. — Vin blanc sec et vin rouge de la province de Madère.

408 **Da Silveira** (J.-H. Fradesso), à Lisbonne.— Vins de différents crûs de Madère.

24e Classe.

409 **Luiz** (J.), à Funchal (Funchal). — Table de marqueterie.

25e Classe.

Barral (le docteur Fr.-Ant.), à Lisbonne.— Écrin, coffrets et petits objets de marqueterie. Pupitres; règles. (Voir cl. 2, n. 404.)

COLONIES PORTUGAISES.

PROVINCE D'ANGOLA ET BENGUELA.

(AFRIQUE PORTUGAISE OCCIDENTALE.)

1re Classe.

410 **Conseil des colonies,** à Lisbonne.— Minerais de fer de Cazengo et de Golungo Alto. Minerais de cuivre de Talla Mugungo. Malachite. Sel de Quissama.

2e Classe.

411 **Arsenal de la marine,** à Lisbonne. — Bois de tacula, dans la province d'Angola.

412 **Batalha** (Fr.-R.), à Lisbonne. — Orseille.

Résine copal d'Angola, de Benguela, d'Ambrizete et de Quissama. Lichen. HM 1851.

443 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Orseille d'Ambrisete et de Benguela. Lichen. Sang-dragon. *Cipo*. Résine élémi; copal.

444 De Mello (Ant.-J. Teixeira), à Lisbonne.— Cire jaune; cire blanche.

3e Classe.

445 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Coton de Mossamedes, de Monte-Alegre et de Casengo. Ricin de Mossamedes. Café.

446 De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne.—Coton d'Angola.

10e Classe.

447 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Soufre. Huile de coco.

11e Classe.

448 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Sucre. Sucre candi de Mossamedes. Eau-de-vie de Bengo.

12e Classe.

449 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Plantes médicinales : *Climatero; Atirire ; Ancolita cota ; Sansiviera ; Bengalulo ; Caluitiré.*

13e Classe.

420 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Cordages faits de fibres de coco.

PROVINCE DES ILES DU CAP VERT, DE BISSAO.

CACHEO ET DÉPENDANCES.

(GUINÉE PORTUGAISE.)

2e Classe.

421 Arsenal de la marine, à Lisbonne. — Bois d'acajou (*biscolao*) ; bois de Conta, de Macone et de Cibe.

422 Conseil des colonies, à Lisbonne.—Orseille.

423 De Mello (Ant.-J. Teixeira), à Lisbonne. — Cire blanche.

3e Classe.

424 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Coton jaune. Café. Riz. Graines de ricin.

10e Classe.

425 De Sa Nogueira (Ayres), à Lisbonne.—Soufre de l'île du Feu.

12e Classe.

426 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Semences de médicinier (*purgueira*).

PROVINCE DES ILES DE SAINT-THOMÉ ET PRINCIPE.

(GOLFE DE GUINÉE.)

2e Classe.

427 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Café récolté sur des caféiers à l'état sauvage.

PROVINCE DE MOZAMBIQUE, SOFALA ET RIOS DE SENNA.

(AFRIQUE PORTUGAISE ORIENTALE.)

2e Classe.

428 Conseil des colonies, à Lisbonne. — *Macachucho*, mollusque comestible. Orseille de Lourenço Marquès, du cap Delgado ; gomme de caju ; résine copal ; châtaignes de Inhambane. Café récolté sur des caféiers sauvages.

429 De Mello (Ant.-J. Teixeira), à Lisbonne.— Cire jaune ; cire blanche.

3e Classe.

430 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Sésame. Arachides. *Juga*. Tapioca. *Mafurra*. Tabac. Coton.

10e Classe.

431 Conseil des colonies à Lisbonne. — Huiles d'arachide, de sésame, de noix de coco. Suif végétal de *mafurra*.

11e Classe.

432 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Eau-de-vie de *caju*. Eau-de-vie de sucre (rhum).

12e Classe.

433 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Manne du cap Delgado. Poudre purgative.

25e Classe.

434 Conseil des colonies, à Lisbonne — Nattes de Mucimba.

PROVINCE DE GOA, DAMAO ET DIU.

(INDE PORTUGAISE.)

2e Classe.

435 Arsenal de la marine, à Lisbonne. — Bois de Teca ; bois de Sico.

3e Classe.

436 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Sésame noir et sésame blanc de Goa.

437 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Indigo de Goa.

11e Classe.

438 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Limonade de Brindao.

PROVINCE DE MACAO, SOLOR ET TIMOR.

(CHINE ET OCÉANIE.)

1re Classe.

439 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Sel de Solor et Timor.

2e Classe.

440 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Café récolté sur des caféiers à l'état sauvage à Solor et à Timor. Pétrole de Timor.

3e Classe.

441 Conseil des colonies, à Lisbonne. — Tabac. Cannelle fine et grosse cannelle.

ROYAUME DE PRUSSE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 388 à 416.

1re Classe.

36 Nottmeyer, à Pohlhorst.
54 Dressler aîné.
63 De Hohenlohe-Oehringen (Prince Hugo).
79 Potthoff (W.).
92A — N'expose pas.
92B **Ruffer & Cie,** à Breslau.—Fer laminé. Blanc de zinc.
95 Société anonyme des forges et usines de Dillingen, à Dillingen
130A — N'expose pas.
130B **Krempel** (Ph.) **& Hegemann,** à St-Goar. — Minerais de fer de la mine de Gothard, près de Bonbaden.
143 Sürmondt (B.) **& Cie.**
Van der Becke (J.-G.) **& Cie.**
154 Salines royales de Prusse (Admin. des), à Neusalzwerk.
155A — N'expose pas.
155B **De Hoselt** (J.-J.-M.), à Aix-la-Chapelle. — Cris al de roche.
1192 Guthing (F.), à Eiserfeld. — Minerais de fer, de cuivre et de cobalt.
1193 Harkort (P.) **& fils,** à Wetter. — Fers. Acier.
1194 Hiby (G.), à Bochum. — Minerai de fer carbonaté brut et grillé. Houilles. Coke.
1195 Kohlhaas fils (Ph.-Ad.), à Niedermendig. — Meules des carrières de lave.
1196 Müller (J.-C.), à Laufack. — Minerai de fer de la mine de Gotthard.
1197 Wulff (W.), à Soest. — Minerais de fer. Houilles.

2e Classe.

165 Steinhoff (J.)

3e Classe.

172A — N'expose pas.
172B **Blell,** à Maraunen. — Lin.
182A — N'expose pas.
182B **Matern,** à Stabunken. — Lin. Lin roui, maroqué, escoussé, sérancé.
183A — N'expose pas.
183B **Rehaag,** à Napraten. — Lin escoussé.
185 Rufin (Alf.).
187 — N'expose pas.
187B **De Spiegel,** à Dammer. — Filasse de lin. Lin escoussé et sérancé.
188A — N'expose pas.
188B **Suckau.** — Filasse de lin préparée à la mécanique, d'après le système de Scheneck.
193A — N'exposent pas.
193B **Hirsch,** à Kœnigsberg. — Os et phosphate de chaux pour engrais. (Voir cl. 10.)
202A — N'expose pas.
202B **Stein,** à Schoenwiese. — Lin préparé à la manière du pays d'Ermeland.
203 Bolzani (A.-M.).
213A — N'expose pas.
213B **De Tschammer** (baron), à **Quaritz** (Silésie). — Laines.

4e Classe.

226A — N'expose pas.
226B **Ohm & Cie,** à Berlin. — Tour avec prisme.
Hauschild (C.), à Berlin. — Pompes. (Voir cl. 6 et 16.)
Webers (M.), à Berlin. — Manomètre. — (Voir cl. 16.)

5e Classe.

Vöhlert. — N'expose pas.
1198 Kœrnbach (Ch.), à Berlin. — Brides de cuir. Martingales.

6e Classe.

238A — N'expose pas.

238B **Kropf** (O.), à Nordhausen. — Modèles d'appareils pour les distilleries.

1199 **Faenger** (Otto), à Grafrath. — Presse à timbrer.

Hauschild (C.), à Berlin. — Machine pour tourner les têtes des pains de sucre. (Voir cl. 4 et 16.)

1200 **De Villeneuve** (A.), à Aix-la-Chapelle. — Machine à bouter.

7e Classe.

266A — N'expose pas.

266B **Schmits & Marx**, à Aix-la-Chapelle. — Cardes; volants; rubans; plaques.

1201 **Gust** (H.), à Berlin. — Machines à coudre.

8e Classe.

280 **Rabsskopff** (J.-C.).

1202 **Eppner**, à Berlin. — Montres à ancre. Mouvement à ancre.

1203 **Greiner** (J.-G)), à Berlin. — Baromètres. Thermomètres. Psychromètres.

1204 **Hoffmann & Eberhardt**, à Berlin. — Appareils et instruments pour l'étude des sciences. (Voir cl. 11.)

1205 **Oertling** (A.), à Berlin. — Balances et poids. Sextants; octants. Goniomètres.

1206 **Pokorny** (A.), à Berlin. — Fléaux de balances.

1207 **Rohrbeck**, à Berlin. — Balance de précision. Nécessaire de Plattner. Pompe à gaz pour analyse.

1208 **Schnabel** (Dr. Ch.), à Siegen. — Modèles de cristaux pour l'enseignement de la cristallographie.

1209 **Starck**, à Malmédy. — Pendule marchant trois ans sans être remontée.

1210 **Stollé** (héritiers d'Ed.), à Berlin. — Cartes de la production du sucre, du fer, du tabac, du vin.

1211 **Warnecke**, à Berlin. — Mesures.

9e Classe.

Heckmann (C.). — Appareil à évaporation de jus de sucre dans le vide. Calorifères à eau chaude. (Voir cl. 16.)

Motard (Ad.), à Berlin. — Bougies stéariques. (Voir cl. 10.)

1212 **Siemens & Halske**, à Berlin. — Appareils télégraphiques de Morse. PM 1851. M Munich 1854.

10e Classe.

307 **Cramer** (Vve A.-C.).

353 **Koldenwey** (G.).

373A — N'expose pas.

373B **Motard** (Ad.), à Berlin. — Corps gras pour la fabrication des bougies. Savons. Glycérine. Acroleïne. (Voir cl. 9.)

399A — N'expose pas.

399B **Bongartz** (A.), à Duren. — Cuirs.

402A — N'expose pas.

402B **Rothschild** (S. et E.), à Menden. — Papiers.

424 **Bodemer & Cie.**

1213A **Cornel** (M.), à Berlin. — Tapis de toile cirée.

1213B **Van Delden & Zoonen**, à Cologne. — Tabac.

1214 **Friedländer** (H.), à Berlin. — Substances tinctoriales.

1215 **Graeger & Karmrodt**, à Mulhausen. — Cristaux obtenus par procédés chimiques.

1216 **Hausmann** (Fr.), à Breslau. — Peaux maroquinées.

Hirsch, à Kœnigsberg. — Noir animal. Cirage. (Voir cl. 3.)

1217 **Lehmann** (M.), à Berlin. — Stores et tapis de toile cirée peints.

1218 **Leuderdorf** (A.-C.), à Mülheim. — Cuirs.

1219 **Müller**, à Berlin. — Cours systématique de la papeterie à la mécanique.

1220 **Pflaum** (N.), à Berlin. — Teinture éthérée.

1221 **Schmitz frères**, à Düren. — Papiers de couleur.

1222 **Schramm** (J.-L.-F.), à Dessau. — Huile pour l'horlogerie.

Société de la Vieille-Montagne, à Mülheim. — Blanc de plomb et de zinc. (Voir cl. 1.)

1223 **Witte** (Ch.), à Berlin. — Gélatine.

11e Classe.

490 **Seiner** (J.).

1224 **Hennige** (J.), à Magdebourg. — Pain de sucre du premier jet.

Hoffmann & Eberhardt, à Berlin. — Appareils pour préparer l'eau de Seltz. (Voir cl. 8.)

1225 **Kirsch** (C.), à Kœnigsberg. — Farine.

1226 **Meyer frères**, à Stadthagen. — Liqueur dite *krauterbittern.*

12e Classe.

501A — N'expose pas.

501B **Martin** (L.), à Berlin. — Lionne, renard et oiseaux empaillés.

1227 **Kurst** (J.-Ad.), à Berlin. — Râteliers d'or et de porcelaine.

1228 **Schilde** (F.) **& Cie**, à Berlin. — Eaux minérales. Appareils pour leur fabrication.

13e Classe.

508 **Teutenberg** (L.).

517A — N'expose pas.

517B **Stender** (G.-F.), à Aix-la-Chapelle. — Carabine; fusils de chasse; pistolets.

524A — N'exposent pas.

525B **Teschner** (G.), à Francfort-sur-Oder. — Fusil à aiguille fulminante.

1229 **Rossignol**, à Hoerde. — Canon de petit calibre.

Schneider (Fr.), à Berlin. — Fusil à vent. (Voir cl. 17.)

14e Classe.

1230 **Gutike** (P.), à Stettin. — Ciment de Portland.

1231 **Zwirner** (E.-F.), à Cologne. — Pierres taillées et statue destinées à la cathédrale de Cologne.

15e Classe.

548A — N'exposent pas.

548B **Pastor fils** (P.-H.), à Borcette. — Aiguilles.

586 **Koch** (F.-W.) **& Cie.**

16e Classe.

616A — N'expose pas.

616B **Braun** (J.-H.), à Aix-la-Chapelle. — Lanternes de voiture.

640 **Heckmann** (C.). — Tubes de cuivre pour locomotives, etc. Plaques et fils de cuivre. O Berlin 1844. CM 1851. (Voir cl. 9.)

Herrmann et Cie. — N'exposent que dans la cl. 26.

642 **Hauschild** (C.). à Berlin. — Coffres-forts; armoires de fer. Serrures. (Voir cl. 4 et 6.)

678 **Schulte** (D.-W.).

681 **Sommermeyer et Cie.** PM 1851.

694A — N'exposent pas.

694B **Wilke** (H.-D.), à Letmathe. — Chaines de fer.

1232 **Abels** (Fr.), à Aix-la-Chapelle.— Lampe de sûreté pour les mines.

1233 **Klein frères**, à Dahlbruck. — Poêles de fonte polie.

1234 **Künne** (J.-G.), à Altena. — Charnières de fer et de laiton. Ecussons de serrures.

1235 **Pœnsgen frères**, à Gemund. — Tuyaux de plomb et d'étain. Clous de fil de fer et de laiton; rivets.

1236 **Quinke** (J.-H.) **& Cie**, à Altena. — Rivets.

1237 **Schäffer & Walcker**, à Berlin. — Objets de cuivre jaune.

1238 **Schmidt** (Ch.), à Berlin. — Briquets de métal.

1239 **Schmidt** (Ed.), à Nachrodt. — Feuilles de tombac et de laiton.

1240 **Schmitz** (F.), à Stockdem. — Étaux à main.

1241 **Straube** (G.) **& Cie**, à Berlin. — Vases de fonte étamée.

Turck (Vve P.-G.), à Ludenscheid.—Écussons et boutons de fourneaux; têtes de vis. Clous de tapissier. (Voir cl. 25.)

1242 **Wagenfuhr** (J.-J.), à Magdebourg.—Poêles et fourneaux de fer et de fonte. Châssis. Ustensiles de ménage.

1243 **Webers** (M.), à Berlin. — Hachoir. (Voir cl. 8.)

17e Classe.

1244 **Helmcke** (H.), à Berlin. — Candélabres d'argent. Vase d'argent.

1245 **Institut royal des arts et métiers**, à Berlin. — Statue de bronze de S. M. le feu roi de Prusse.

1246 **Jürst** (H.-A.) **& Cie**, à Berlin. — Plaques et fils d'argent. Cuillers et autres objets d'argent.

1247 **Schneider** (Fr.), à Berlin. — Objets d'argent, d'or et de plaqué. Plaques pour daguerréotype. (Voir cl. 13.)

18e Classe.

1248 **Schmitz** (M.-H.), à Aix-la-Chapelle. — Vitraux peints.

19e Classe.

750 **Wolf & Schlafhorst**.

20e Classe.

775A. — N'expose pas.

775B **Christoffel** (A.), à Montjoie. — Etoffes à pantalons.

776A — N'exposent pas.

776B **Brügmann** (W.) **& Cie**, à Borcette. — Chef de pièces. Fils de lisières.

787A — N'expose pas.

787B **Erkens** (Fr.), à Borcette. — Draps et satins.

788A — N'exposent pas.

788B **Bohlbach** (C.), **& fils**, à Ruppin.—Laines cardées, blanches et teintes.

795A — N'expose pas.

795B **Noll & Cie**, à Brandenbourg. — Tissus de laine pour manteaux de dame. M. Munich.

796A — N'expose pas.

796B **Delius** (Ch.), à Aix-la-Chapelle.— Draps.

802 **Gevers & Schmidt**, à Laehn et Gœrlitz.

803A — N'expose pas.

803B **Van Gülpen** (J.), à Aix-la-Chapelle.— Draps noirs.

825 **Hüffer & Morkramer**.

833A — N'expose pas.

833B **Krückmann** (C.-L.), à Berlin. — Draps de couleur.

834 **Kauffmann** (H.). —PM 1851.

845A — N'expose pas.

845B **Lippmann** (J.), à Aix-la-Chapelle.—Draps d'été et d'hiver.

876A — N'expose pas.

876B **Pauli** (H.) **& Buchholz**, à Borcette. — Draps et buckskins.

877A — N'exposent pas.

877B **Plaute & Schreiber**, à Yessnitz.—Draps.

892 **Schmits** (J.) **& Cie**.

898A — N'expose pas.

898B **Schöller** (J.-P.), à Duren. — Satins.

909A — N'expose pas.

909B **Wosswinkel** (A.), à Hagen. — Duffets.

920 **Wegener** (F.-W.), à Witstock. — Draps.

1249 **Heimbach**, à Duren. — Feutres pour les papeteries.

1250 **Itzigsohn** (Marcus), à Neudamm.— Draps et tissus pour paletots.

1251 **Kruckmann** (C.-L.), à Berlin.—Draps pour l'armée.

1252 **Kulcke, Moll & Hirche**, à Sommerfeld. — Draps.

1253 **Mahrt & Mengelbier**, à Aix-la-Chapelle. — Draps et satins.

1254 **Müllender, Ulrich & fils**, à Eupen. — Tissus de laine.

1255 **Nelke** (J.), à Berlin. — Châles.

1256 **Pohl & Cie**, à Duren (Prusse-Rhénane). — Feutres. Manchons pour les papeteries.

1257 **Richter, Rigaud & Brune**, à Aix-la-Chapelle.—Draps et satins.

1258 **Rubens & Leow**, à Berlin. — Châles tartans et kabyles.

1259A **Schuss** (J.-Ph.), à Siegen. — Draps et satins.

1259B **Zschille** (O.-C. et T.). — Draps pour la consommation de l'Angleterre et de ses colonies.

21e Classe.

971 **Wolf** (M.-M.), à Crefeld. — Étoffes de soie pour robes et soutanes.

1260 **Von Beckerath & Cie**, à Crefeld.—Tissus de soie pour robes.

22e Classe.

977 **Bozi frères & Cie**, à Vorwaerts.

988A —N'exposent pas.

988B **Dœbel** (H.-J.), à Halle-sur-Saale. —Tresses de chanvre.

1006A — N'expose pas.

1006B **Willmann & Weber**, à Patschkey.—Lins. Lins sérancés et préparés. Fils de lin et d'étoupes.

1012 **Meder** (Louis), à Bielefeld.—Toiles de lin filé à la main, blanchies. Mouchoirs blancs.

23e Classe.

1020A — N'expose pas.

1020B **Steiner** (J.), à Breslau.—Passementerie.

1022A — N'exposent pas.

1022B **Heiliger & Cie**, à Aix-la-Chapelle.—Tapis et passementerie de laine végétale.

24e Classe.

1041A — N'expose pas.

1041B **Cornel** (M.), à Berlin. — Tapis de toile cirée.

1261 **Below** (Fr.), à Berlin.—Armoire.

1262 **Beneke** (Ch.), à Detmold. — Volière. Meubles de racines d'arbres.

1263 **Henri** (J.), à Bonn.—Baguettes dorées.

1264 **Lamfried** (G.-A.), à Berlin —Baguettes et moulures de cadres.

1265 **Speyer & Cie**, à Berlin.— Table avec bassin et fontaine.

1266 **Thiede** (G.), à Berlin —Table à coulisse.

1267 **Wedel** (Fr.), à Berlin. — Meubles de vannerie.

25e Classe.

1268 **Ackermann** (Ed.), à Berlin. — Objets de voyage.
1269 **Andresen** (P.), à Berlin. — Bottes.
1270 **Bluth** (O.), à Berlin. — Chapeaux.
1271 **Eisler** (Al.), à Berlin. — Chapeaux de paille.
1272 **Haselbach** (J.-Th.), à Berlin. — Jouets et bijoux en étain.
1273 **Horn** (L.), à Berlin. — Bottes; socques.
1274 **Messerschmidt** (H.), à Berlin. — Ouvrages d'ivoire.
1275 **Schauer Nachfolger** (C.), à Berlin. — Ornements, bouquets et guirlandes de papier gaufré et colorié.
1276 **Scholz** (J.), à Berlin. — Habits.
1277 **Suhr** (F.), à Berlin. — *L'Art de la confection des robes*, avec modèles.
1278 **Turck** (Vve P.-G.), à Lundenscheid. — Boutons. Boucles de ceintures. (Voir cl. 16.)
1279 **Vopel** (Ch.-Fr.), à Berlin. — Manteau de dame.
1280 **Wegener** (Sophie), à Postdam. — Fleurs de cocons.
1281 **Wehle** (J.-G.), à Berlin. — Bottes vernies et cirées.
1282 **Wolter** (G.-C.), à Berlin. — Gants de peau.

26e Classe.

1151 **Zeppenfeld** (H.).
1167A — N'expose pas.
1167B **Kessler** (G.) & **Friedländer** (J.), à Berlin. — Nouveaux stéréotypes. Impressions stéréotypées. Impressions anastatiques ou copies de livres et gravures des XVIe et XVIIe siècles.
1283 **Dietz** (C.-Fr.), à Cobourg.
1284 **Gericke** (G.), à Aix-la-Chapelle. — Statue équestre de S. M. Napoléon III, en composition.
1285 **Kühn** (Ch.) & fils, à Berlin. — Registres. Albums. Por efeuilles. Lithographies.
1286 **Lehmann & Mohr**, à Berlin. — Caractères et planches de stéréotypie. Matières galvanoplastiques. Impressions typographiques.
1287 **Ministre du commerce, de l'industrie & des travaux publics de Prusse.** — Ouvrage d'enseignement technique, avec planches.
1288 **Riegel** (F.), à Berlin. — Publications architectoniques, avec gravures sur cuivre et impressions en couleur.
1289 **Seiler** (F.-E.), à Berlin. — Lithographies.

27e Classe.

1290 **Adam** (G.), à Wesel. — Pianos.
1291 **De Quitzow** (Detlof), à Berlin. — Piano notant lui-même les motifs qu'on y joue.

ÉTATS SARDES.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 418 à 423.

1re Classe.

6 **Grange**, à Randens.
10A **Crispo** (J.-V.), à Sassari (Sardaigne). — Manganèse et plomb. (Voir cl. 12.)
10B **Société royale anglo-sarde.** — Minerais de cuivre et de fer.
11A **Société des mines d'Ollomont.**
11B **Campus** (A.), à Sassari (Sardaigne). — Plomb argentifère.
12A **Caviglioli.**
12B **Galletti** (général), à Montevecchio (Sardaigne). — Plomb argentifère.
12C **Reinaud** (C.), à Garessio. — Minerais de plomb argentifère.

2e Classe.

Zora (J.), à Turin. — Bois nationaux. (Voir cl. 21, n. 166.)

3e Classe.

15A **Caccioni** (P.-M.), à Chiaramonti (Sardaigne). — Guano d'une grotte d'Anglona.
15B **Floris** (J.), à Sassari (Sardaigne). — Guano.
God no. — N'expose pas.
15C **Société du guano sarde : Valera, Selmi & Cie**, à Sassari (Sardaigne). — Guano de Laerru.
15D **Uglietti.** — N'expose pas.
16A **Giacobino.**
16B **De Pollone** (comte). — Collection de céréales cultivées dans la province de Saluces.
20A **Manca** (S.), à Sassari (Sardaigne). — Huiles d'olives.
20B **Massa.** — N'expose pas.
Assom frères. — Cocons (Voir cl. 21, n. 117.)
Avigdor aîné & fils. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 118.)
Balbi-Piovera (marquis G.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 119.)
Bellini frères. — Cocons. Graines, vers, papillons, cocons, bourre de soie, du *bombyx cynthia*. (Voir cl. 21, n. 121.)
Borelli (H.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 123.)
Bravo (M.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 124.)
Camossi (P.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 125.)
Cassissa (Fr.) & fils. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 127.)
Denegri (G.-B.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 128.)
Denina (V.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 129.)
Formento (C.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 130.)
Imperatori (G.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 134.)
Mancardi (A.) & frères. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 137.)
Mosca frères. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 138.)
Novelli (C.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 141.)
Pelisseri (L.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 142.)
Ragni (C.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 143.)
Rignon (F.) & Cie. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 145.)
Sicardi (L.). — Cocons. (Voir cl. 21, n. 147.)
Sinigaglia frères. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 148.)
Vagnone frères. — Cocons. (Voir cl. 21, n. 149.)

4e Classe.

21A **Deregis.**
21B **Minotto** (J.), à Turin. — Modèle d'engrenage à coin.
Bruschetti de Ca nero.
22A **Piatti** (T.), à Turin. — Modèles de machine hydraulique centrifuge et de bras triangulaires remplaçant les aubes. (Voir cl. 8.)
22B **Société hydraulique Dabene.**

5e Classe.

23A **Sangler.** — N'expose pas.
23B **Apollonio** (A.), à Turin. — Modèles et dessins de wagon avec ressorts de caoutchouc inv. par Maneglia.

25 **Bruschetti de Cannero.**

7e Classe.

26 **Ghersi.** — N'expose pas.
28 **Bajot.** — N'expose pas.

8e Classe.

33A **Franchino** (E.).
33B **Piatti** (B.), à Turin. — Règle parallèle.
Piatti (T.), à Turin. — Compas pour tracer des circonférences de tout rayon. (Voir cl. 4.)
34A **Evrot cadet neveu.** — N'expose pas.
34B **Porro** (I.), à Paris. — Système de cadastre. Instrument pour le levé. Instruments pour la guerre et la marine.
35 **Bernardi.** — N'expose pas.

9e Classe.

Biolley frères n'exposent pas dans la cl. 9.
Albani frères, à Turin. — Allumettes. (Voir cl. 10.)
38 **Saluce.** — N'expose pas.
Ottino. — N'expose pas
41 **Bessolo.** — Pile voltaïque à force constante. *Rhéostat*, instrument de physique.
43A **Jest.** — N'expose pas.

10e Classe.

43B **Albani frères**, à Turin. — Phosphore. Acides. Savons. Colle. C 1838. A 1844, 1840. O 1850, 1854. (Voir cl. 9.)
45A **Parola.**
45B **Puccio** (A.), à Gênes. — Produits chimiques. V 1854.
48 **Arca** (J.), à Sassari (Sardaigne). — Suif purifié.
48 **Giuglard.** — N'expose pas.
49A **Bocllа** (F.), à Turin. — Huile et vernis. M 1838, 1854.
49B **Menotti.** — N'expose pas.
50 **Arnaudone.** — N'expose pas.
51 **Bordiga & frères.** — N'exposent pas.
56 **Martin & Cie** — A 1850, 1854.
57 **Mégroz-Blache** (L.).
58 **Bellosta & fils.** — A 1850, 1854.
Parodi frères, à Gênes. — Fils de coton teints en rouge d'Andrinople. (Voir cl. 19.)
66 **Villanis.** — N'expose pas.

11e Classe.

68 **Cheto.** — N'expose pas.
71A **Bonino.**
71B **De Congiavi** (L.), à Sassari (Sardaigne). — Vermouth.
71C **Cora frères** (J. et L.), à Turin. — Vermouth, liqueurs.
72A **Garassino** (Dr P.), à Gênes. — Vin et vinaigre d'orange. A 1850, 1854.
72B **Garibaldi.** — N'expose pas.
74A **Lucet & Cie**, à.... (Sardaigne). — Alcools d'asphodèle.
74B **Murgia** (A.), à Sassari (Sardaigne). — Vermouth.
74C **Oudart & Bruché.**
76A **Roggiero.**
76B **Spano** (chev. R.), à Sassari (Sardaigne). — Vin blanc de Vernacia.
78 **Rubino.** A 1854.

12e Classe.

Crispo (J.-V.), à Sassari. — Extrait de *lactuca virosa*. (Voir cl. 1.)

13e Classe.

86 **Bottino.** — N'expose pas.
87 **Cucchietti.** — N'expose pas.
88 **Godano.** — N'expose pas.
89 **Mathis.** — Grains pour les canons. Morceau de cuivre pour refaire la lumière des canons.

14e Classe.

90 **Castiglione.** — N'expose pas.
91 **Comtet Deschamps** (M.) **& Cie**, à la Bathie.
96 **Zollezzi frères.** — N'exposent pas.
97 **Morino.** — N'expose pas.

15e Classe.

98 **Borello.** — N'expose pas.

16e Classe.

99 **Biolley frères** — N'exposent pas dans la cl. 9.
100 **Bellino & Cie.** — N'exposent pas.
101 **Ottino.** — N'expose pas.

17e Classe.

108 **Schmitz.** — N'expose pas.

18e Classe.

111A **Pistono.** — N'expose pas.

19e Classe.

111B **Parodi frères**, à Gênes. — Fils de coton. A 1846, 1854. (Voir cl. 10.)
114 **Cavaleri.** — N'expose pas.

20e Classe.

115A **Arduin & Brun frères.**
115B **Crispo** (A.), à Sassari (Sardaigne). — Drap dit *orbace*.

21e Classe.

125 **Camosso.**
126 **Careggio & Demonté.** — N'exposent pas.
153 **Chichizola & Cie.** — V 1838. O 1844, 1850, 1854. PM 1851.

23e Classe.

157A **Bayno.**
157B **Porcile** (A.) **& fils**, à Rivarolo. — Passementerie au crochet.
160A **Costa.**
160B **Boeris-Tealdi** (Victoire), à Sassari. — Portrait d'Azuni brodé en soie.

24e Classe.

163A **Toppola.** — N'expose pas.
163B **Daud** (J.-E.), de Campiglione. — Billard. A 1838.
165 **Canepa.** — N'expose pas.
167 **Guala.** — B 1838. A 1844, 1846, 1850, 1854.
169 **Ciaudo.** — B 1838. A 1844, 1846. O 1850. HM 1851.
170 **Bosio.** — N'expose pas.
179 **Paris.** — N'expose pas.
180 **Simondetti.** — N'expose pas.

25e Classe.

193 **Pedemonte.** — N'expose pas.

26e Classe.

194A **Gilardi** (Damien) **& fils.**
194B **François-Xavier** (père capucin), à Gênes. — Dessin de fin aise.
197 **Villanis.** — N'expose pas.
198A **Boglioni.**
198B **Dagand** (M.), à la Motte-en-Beauges. — Sculptures en bois. Camées-coquilles sculptés.
199 **Chirio & Mina.** B 1832. V 1838, 1850. PM 1851.
200 **Gauna.** — N'expose pas.

27e Classe.

202 **Coda.** — N'expose pas.
204 **Gilardino.** — B 1850, 1854.
205 **Salomon** (M.), à Fossano (Cuneo). — Plats d'acier anglais fondu et martelé, pour musiques militaires. B 1832, 1838.

ROYAUME DE SAXE.

SUPPPLÉMENT. — Voir pages 424 à 427.

15e Classe.

26 **Lévy.** — N'expose pas.

19e Classe.

. **Lohse.** — N'expose que dans la cl. 20.

DUCHÉ DE SAXE-ALTENBOURG.

Commissaire : M. **G. de VIEBAHN**, rue Godot-de-Mauroy, no 1.

1re Classe.

1 **Société agricole d'Altenbourg**, à Altenbourg. — Charrue du pays.

10e Classe.

2 **Geyer** (W. et Ed.), à Eisenberg. — Cuirs pour facteurs de pianos.

DUCHÉ DE SAXE-COBOURG.

SUPPLÉMENT. — Voir page 428.

10e Classe.

2 **Fürstenau** (C. et B.) — N'exposent pas.

22e Classe.

3 **Schraidt & Hoffmann.** — HM 1851.

25e Classe.

5 **Popp.** — N'expose pas.

26e Classe.

5A **Dietz** (Ch.-Fr.), à Cobourg.—Carte d'adresses en différentes couleurs, imprimées des deux côtés.

5B **Schmidt,** à Cobourg. — Impressions typographiques.

GRAND-DUCHÉ DE SAXE-WEIMAR.

Voir page 431.

1 **Reisse**, à Ruhla.

PRINCIPAUTÉ DE SCHAUMBOURG-LIPPE.

Voir page 430.

25e Classe.

3 **Meuter.** — N'expose pas.



LES ROYAUMES UNIS
DE SUÈDE ET NORWÉGE.

ROYAUME DE SUÈDE.

Commissaire : M. P. **BRANDSTROM**, secrétaire-général du département de l'intérieur de la Suède, rue Joubert, nº 12.

1re Classe.

1 **Adelswärd** (le baron Er. S.), à Adelsnas (Ostrogothie). — Minerai de cuivre. Cuivre rosette; cuivre noir; matte; scories.

2 **Bergendahl** (F.), Gammalkroppa (Wermland). — Fontes.

3 **Clason** (J.-G.), à Furudal (Dalécarlie). — Minerais de fer; fontes de fer. Barres de fer. Fer rond près de se briser par tension. (Voir cl. 16.)

4 **Comité central de la Suède pour l'Exposition universelle**, à Stockholm. Minerai de fer; fer en barres tordues, provenant des usines de Gellivare en Laponie. (Voir cl. 6, 8, 11, 22 et 25.)

5 **Comité de la province de Dalécarlie pour l'Exposition universelle**, à Fahlun. — Granitelle et porphyre d'Elfdalen. (Voir les cl. 7, 16 et 25.

6 **Comité de la province de Wermland pour l'Exposition universelle**, à Philipstad (Wermland). — Cartes minérographiques. Minerais de fer de la prov. de Wermland Fontes et scories des hauts-fourneaux de la même prov. Tourbe et charbon de tourbe (Voir cl. 3 et 6.)

Compagnie de la factorerie de Motala. (O.-E. Carlsund, ingénieur en chef), à Motala (Ostrogothie). — Fers. Tôles. (Voir cl. 4, n. 87.)

7 **Compagnie de l'usine de Lofvers**, à Lofvers, île d'Oland (Calmar). — Schiste alumineux; alun; sulfate de fer; ocre rouge.

8 **Compagnie des mines de Fahlun**, à Fahlun (Dalécarlie). — Fontes de fer; fer en barres; acier. Fonte d'affinage; fer en barres laminé provenant de cette fonte. Cuivre noir, minerais et autres produits des mines de Fahlun. Cuivre rosette et cuivre laminé. Soufre; sulfate de fer; sulfate de cuivre; oxyde rouge de fer.

9 **Compagnie des mines de Gustaf & Carlberg** (Jemtland). — Minerai et produits de cuivre. Cristaux de roche. Grenats.

10 **Compagnie des usines de Garpenberg**, représentée par le baron C. G. Fleetwood, à Garpenberg (Dalécarlie).—Minerai de fer et fonte d'affinage. Fonte de deuxième fusion. Fer puddlé non soudé. Fer en barres (Voir cl. 6.)

11 **Compagnie des usines de Holm et de Graninge**, à Graninge (Wester-Norrland).—Fer forgé en barres. (Voir cl 15.)

12 **Compagnie des usines d'Uddeholm**, à Uddeholm (Wermland).—Minerai de fer. Fonte de fer au bois. Fer en barres au bois soudé au four à gaz, étiré au marteau. (Voir cl. 3 et 15.)

École des mines, à Fahlun (Dalécarlie). — Four portatif pour l'essai des minerais de fer. (Voir cl. 6, n. 90.)

13 **Ekenstam** (G.-Fr.), à la forge de Robertsforss près d'Umea (Westerbothnie). — Fer oligiste et protoxyde de fer noir; minerai de fer grillé. Fonte et fer en barres.

14 **Ekman** (G.), à Lesjoforss, près de Philipstad (Wermland). — Minerais et fontes. Fer en barres pour acier. A Stockholm 1851. (Voir cl. 15.)

15 **Fabrique de zinc de Nericie**, à Issa (Orebro). — Minerai de zinc.

16 **Fonderie de Hornsö**, à Hornso (Calmar). — Minerai de fer de marais. Fonte de fer de ce minerai.

17 **Forges suédoises** (Les députés des propriét. des), à Stockholm.—Minéraux de Suède.

18 **De Geyerstam** (C.), à Storforss (Wermland). — Fontes. Fers.

19 **Hamilton** (le baron H.), à Boo (Orebro). — Fer en barres. (Voir cl. 15.)

20 **Hamilton** (le comte H.-D.), à Honsater (Skaraborg). - Alun; gros bloc d'alun extrait de schistes alunifères

21 **Hamilton** (comte J.-E.), à Stockholm.—Minerais de fer; fonte; fer en barres; fil de fer; scories.

22 **Heykenskiöld** (Th.), à Skinnskatteberg (Westmannie). — Minerai de fer; fonte de fer; fer en barres.

23 **Heykenskiöld** (C.-D.), à Bredsjo (Westmannie). — Fonte de fer: scories; fer en barres.

24 **Heykenskiöld** (Sélim), à Granhult, près d'Arboga (Westmannie). — Minerai, fonte, scories et fer en barres des forges de Kloten; galène, plomb, litharge provenant de la mine d'argent de Guldsmedshyttan.

25 **Hoffman** (J.-D.), à Ramshyttan (Orebro). — Minerai de fer; fonte de fer; scories; fer en barres.

26 **De Hoffsten** (S.-E.), à Willingsberg (Orebro). —Minerai de fer; fonte de fer; fer en barres.

27 **Killander** (F.), à Hook (Jonkoping). — Minerai de fer des mines de Taberg; fonte; scories.

28 **Kjerrulf** (G.), à l'usine de Presthyttan (Dalécarlie). — Fonte de fer; fer en barres; scories.

Kylberg (H.-W), à Bo, près de Calmar (Calmar).— Charbon de tourbe. (Voir cl. 3. n. 75.)

29 **Lagergren** (H.-F.), à la forge de Klosterbruk (Dalécarlie). — Minerai de Rallingsberg. Tôles laminées pour toitures; tôles minces pour boutons.

30 **Löthner** (J.-N.), à Norberg (Westmannie). — Minerai de fer.

31 Lundhquist (G.-A.), à Fahlun (Dalécarlie).— Soufre de Oster-Stifberg.

32 Mines et usines de Borgvik, à Borgvik (Wermland). — Charbons. Minerai de fer. Fonte. Fer en barres.

33 Mines et usines suédoises (Administration centrale des), à Stockholm. — Carte des mines de Fahlun, dites *Stora Kopparberg*.

34 Myhrman & Cie, à Ramen (Wermland). — Fer en barres pour acier et pour fil de fer. (Voir cl. 15.)

Palmstadt (Ch.), à Stockholm.—Grenat de la mine de cuivre de Fahlun. Quartz. A Stockholm 1847 et 1851. (Voir cl. 27, n. 413.)

35 Petré (H.), à Hammarby (Gefleborg).—Fonte de fer; fer en barres.

36 Piper (le comte Ch.), à Stockholm.—Alun. Matières premières pour la fabrication.

37 Rettig (Ch.-An.), aux usines de Kihlaforss (Gefleborg). — Fer en barres pour acier, canons de fusil et fil de fer. HM 1851. A Stockholm 1851.

38 Sederholm (J.), à Nafveqvarn, près de Nykoping (Sudermannie).—Minerai de cobalt de Tunaberg. Cobalt en cristaux. HM 1851. (Voir cl. 3 et 9.)

39 Sewén (P.-N.), à Sala (Westmannie).—Bloc de minerai d'argent.

40 Société de l'usine de Sagmyre, à Fahlun (Dalécarlie).—Alliage de nickel et de cuivre, formé de 60 0/0 de nickel et 40 0/0 de cuivre.

41 Tamm (baron P.-A.), à l'usine d'Osterby (Upsal). — Minerai de fer de Dannemora. Fonte de fer. Fer en barres de l'usine d'Osterby. Scories. (Voir cl. 15.)

42 Tersmeden (baron W.-F.), à Ramnas (Westmannie). — Fonte de fer; fer en barres forgé.

43 Tham (G.), à Horndahl (Dalécarlie).—Fer en barres.

44 Ulff (Ch.-R.), à l'usine de Wikmanshyttan (Dalécarlie). — Minerai de fer de Stora Bispberg; fonte, scories et acier tirés de ce minerai.

45 Usine de Finspong, à Finspong (Ostrogothie). — Minerais de fer. Fer à canons. Fers en barres. Rails pour chemins de fer. (Voir. cl. 13.)

46 Usine de Klefva (Jonkoping). — Alliage de nickel et de cuivre; minerai et matte de nickel.

47 Usine de Sålboda, à Sålboda (Wermland).— Fonte de fer. Loupe de fer forgé non soudé. Fer en barres de la fonte de Persberg.

48 Usines de Lennartsforss, à Lennartsforss (Wermland). — Fers et aciers en barres.

49 Wiger (J.-F.), à Sjogestad, sur le canal de Gotha (Ostrogothie). — Schiste bitumineux pour le grillage de la chaux. — Tourbe.

50 Wœrn senior (C.-F.), à Baldersnas, près d'Amal (Elfsborg). — Fer en barres. (Voir cl. 15.)

51 Wœrn (J.), à Stjernsund (Dalécarlie). — Fer en barres.

52 Wrangel (comte Fr.-Ulr.), à Stockholm. — Minerai de fer de Dannemora. Fonte d'affinage provenant de ce minerai. Fer en barres fait de cette fonte.

53 Yngström (C.-J.), à Helleforss (Orebro). — Minerais de fer. Fonte de fer. Fer en barres. Acier.

54 Zethelius (W.), à Surahammar (Westmannie).—Fers en barres; tôles de fer. (Voir cl. 16.)

2e Classe.

55 Ahlgren (P.), île de Gothland.—Bois d'aulne poli.

56 Compagnie de Finnbode, à Stockholm — Goudron et brai suédois.

57 Kasten (A.-H.), à Stockholm. — Instrument pour mesurer les arbres.

58 Mannerskantz (Ch.-Ax.), à Warnanas (Calmar).—Bois de chêne, hêtre, bouleau, sapin, aulne, genévrier, alisier, orme, etc.

59 Nilsson (O.), à Yggesbo, près de Calmar (Calmar). — Garnitures de boites à beurre, faites de chêne et de genévrier.

60 Norstedt (H.-M.), à Fahlun (Dalécarlie) — Peau de loup-cervier.

61 Ringborg (J.), à Norrkoping (Ostrogothie).— Planche de sapin.

3e Classe.

62 Académie royale d'agriculture, à Stockholm. — Maïs pour fourrage; froment, seigle, orge, avoine. Pois, fèves, vesces. Graines fourragères. Laine lavée, provenant des bergeries royales.

63 Barkman (P.-G.), à Malmo. — Froment, seigle, orge, avoine. Graines de lin et de navette. (Voir cl. 11.)

64 Beckfriis (comte C.), à Borringe (Malmo). — Toison de laine en suint.

65 Bergelin (J.-Th.), à Nyqvarn, près de Sodertelge (Stockholm). — Charrue de fer; charrue de Nyqvarn à coutre mobile; corps de charrue à coutre fixe. Machine pour semer la graine de trèfle, avec charrette.

66 De Celsing (L.-G.), à l'usine de Helleforss (Sudermannie).—Charrue dite de *Helleforss*. Toisons de laine en suint. (Voir cl. 13.)

Comité de la province de Wermland pour l'Exposition universelle, à Philipstad (Wermland). — Échantillons du sol arable et du sous-sol de la prov. de Wermland. (Voir cl. 1, n. 6, et cl. 6.)

67 Comité de Norrköping pour l'Exposition universelle, à Norrköping (Ostrogothie). — Froment. (Voir cl. 11.)

Compagnie des usines d'Uddeholm, à Uddeholm (Wermland). —Fourche. (Voir cl. 1, n. 12 et cl. 15.)

68 École d'agriculture de Julpa, à Julpa (Westmannie).—Herse.

69 D'Ekensteen (F.), à Orup (Christianstad). — Croc.

70 Evers (A.-H.), à Strom (Gothembourg). — Froment d'hiver; froment de printemps. Seigle.

71 Gibson (W.), à Gothembourg.—Orge et avoine du domaine de Jonsered.

72 Hedengren (Ol.-G.), au domaine de Riseberga (Orebro).— Céréales de la prov. d'Orebro.

73 Institut agricole d'Ultuna, pr. d'Upsal. — Céréales. Instruments aratoires. Toisons de laine en suint.

74 Kilman (O.-J.), à Tofta (Gothembourg).—Froment; seigle; orge. Fèves des champs.

75 Kylberg (H.-W.), à Loo, pr. de Calmar (Calmar).—Céréales. (Voir cl. 1.)

76 Lindquist (Ch.-M.), à Stockholm.— Semoir à main pour semer les céréales par sillons; semoir à pois pour l'horticulture.

77 Moberg (Sv.-G.), à l'institut agricole de Sjogestad (Ostrogothie). — Froment de printemps.

78 Nonnen (Ed.), à Degeberg (Skaraborg). — Céréales.

79 De Reverony Saint-Cyr (baron H.), à Dingelvik (Elfsborg). — Pot à bière en genévrier des paysans de Dalsland. (Voir cl. 18.)

Sederholm (J.), à Nafveqvarn, près de Nykoping (Sudermannie). — Charrues (Voir cl. 1. n. 38, et cl. 9.)

80 Sprengtporten (baron J.-W.), à Sparreholm (Sudermannie).—Céréales.

81 Stjernsvärd (R.), au domaine de Widtskofle (Christianstad). — Céréales; produits agricoles.

82 Stjernsvärd (G.-M.), à Stockholm.—Barattes centrifuges. Appareil à lait.

83 Wachtmeister (comte H.-G. Trolle), au do-

maine d'Arup (Christianstad).— Laine en suint de moutons de race électorale.

84 De Wahrendorff (baron M.), à Stockholm et à la fonderie d'Aker (Sudermannie).—Charrue de fonte avec monture de bois. (Voir cl. 13.)

85 Wikström (J.), à Ljung (Ostrogothie).— Instruments aratoires.

4e Classe.

86 Bolinder (J. et C.-G.), à Stockholm. — Machine à vapeur de 18 chevaux. A Stockholm 1847 et 1851. (Voir cl. 9 et 24.)

87 Compagnie de la factorerie de Motala (O.-E. Carlsund, ingénieur en chef), à Motala (Ostrogothie). — Machine à vapeur à hélice de 30 chevaux, système de Carlsund. PM 1851. (Voir cl. 1.)

École des arts et métiers de Chalmers, à Gothembourg.—Modèles de soufflets de forge. (Voir cl. 6, n. 98 et cl. 27.)

88 Holm (C.-A.), à Stockholm. — Propulseur à turbine hélicoïde pour les navires.

89 Lagergren (P.), à Stockholm.— Machine motrice. Modèle de roue propulseur avec aubes mobiles.

90 Sundberg (Ch.-F.), à Upsal. — Pompe à incendie fournissant 100 litres d'eau à la minute, à 30 mètres de distance. (Voir cl. 11.)

5e Classe.

91 Aquilon (O.-J.), à Stockholm. — Modèle de voiture avec rails.

92 Bernhardt (G.), à Nykoping (Sudermannie). — Roues de gig faites à la mécanique.

93 Hjort (P.-F.), à Upsal. — Traineau de course, garni de peau d'ours.

94 Lindberg (P.-L.), à Helsingborg (Malmo). — Etriers; éperons.

95 Norman (J.-E.), à Stockholm. — Traineau, garni de peau d'ours.

96 Rosendahl (N.-P.), à Helsingborg (Malmo). — Selle anglaise. Fût de selle.

97 Sjösteen (B.-F.), à Stockholm.— Landaulet; traineau, garni de peaux de loup-cervier.

6e Classe.

Comité central de Suède pour l'Exposition universelle, à Stockholm.—Machine hydraulique pour l'extraction des minerais, inventée par Husberg. (Voir cl. 1, n. 4, et cl. 8, 11, 22 et 25).

Comité de la province de Wermland pour l'Exposition universelle, à Philipstad (Wermland). — Outils pour l'exploitation des mines. (Voir cl. 1, n. 6, et cl. 3.)

Compagnie des usines de Garpenberg, à Garpenberg (Dalécarlie). — Modèle de marteau de forge à étirer le fer. Modèle de soufflerie à cylindre. (Voir cl. 1, n. 10.)

98 École des arts et métiers de Chalmers, à Gothembourg. — Modèles de laminoir, d'accouplage pour tour, d'étais, de mouvements mécaniques, etc. (Voir cl. 4 et 27.)

99 École des mines, à Fahlun (Dalécarlie). — Modèles de haut-fourneau; de fourneau de grillage par les gaz de haut-fourneau; de bocard à laminoirs; de four à souder chauffé au gaz; de gros marteau du poids de 850 kil. pour corroyer le fer affiné. (Voir cl. 1.)

100 Garnström (C.-A.), à Stockholm.—Appareil portatif pour sécher le blé, de la plus petite dimension usuelle, inventé par feu Gernandt.

Grafström (Ch.-J.), à Stockholm.—Modèle de machine à broyer le cacao. (Voir cl. 11, n. 172.)

101 Hallström (Ott.-G.), à l'usine de Forssbacka, pr. de Gefle (Gefleborg). — Machine pour la fabrication et le transport des briques.

102 Kockum (F.-H.), à Malmo. — Laminoir d'acier fondu pour l'orfévrerie. (Voir cl. 10.)

103 Munktell (Th.), à Eskilstuna (Sudermannie).—Machine pour concasser le blé en gruau. Hache-paille.

7e Classe.

Comité de la province de Dalécarlie pour l'Exposition universelle, à Fahlun (Dalécarlie). — Rouet double. (Voir cl. 1, n. 5, et cl. 16 et 25.)

104 Hansson (G.), à Stora Segorp (Ostrogothie). — Rouet.

105 Heyde (G.-W.), à Stockholm.—Métier à la Jacquard.

106 Landquist (C.-W.), à Orebro. — Modèles de rouets.

8e Classe.

107 S. A. R. Charles, prince royal de Suède et de Norwége, à Stockholm. — Carte hypsographique du royaume de Suède. Carte indiquant la position des mines, hauts-fourneaux et forges de la Suède, ainsi que les productions des fers et les ports d'embarquement. Carte forestière de la Suède.

108 Aderman (Cl.-Ot.), à Stockholm. — Baromètre. Aéromètre. B Stockholm 1851.

109 Bäckström (J.-E.), à Carlshamn.— Clepsydre ou montre à eau

110 Bagge (J.-S.), à Fahlun (Dalécarlie). — Niveau à bulle d'air, avec pinnules.

111 Berg (Fr.-J.), à Stockholm. — Niveau. B Stockholm 1851.

Comité central de Suède pour l'Exposition universelle, à Stockholm.—Cartes géographiques et tableaux statistiques de la Suède. (Voir cl. 1, n. 4, et cl. 6, 11, 22 et 25.)

112 Dahlgren (V.), à Stockholm. — Carte topographique, économique et archéologique d'un bailliage de Suède, avec description.— Description de 3 paroisses au point de vue économique et statistique, avec tableaux et cartes. (Voir cl. 26.)

113 Hamberg (O.-P.), à Stockholm. — Planimètre. B. Stockholm 1851.

114 Hazelius (J.-A.), à Stockholm. — Plans topographiques exécutés par un élève de l'École militaire, dirigée par l'exposant.

115 Holmberg (M.-O.), à Stockholm. — Montre astronomique.

116 Institut royal des sourds-muets et aveugles, à Stockholm. — Appareils d'enseignement pour les sourds-muets et les aveugles. Objets faits par les aveugles.

117 Kreuger (vice-amiral J.-H.), à Stockholm. — Modèle d'anémomètre en usage depuis 3 ans en Suède pour des observations quotidiennes le long des côtes à 11 stations différentes.

118 Kullberg (V.), à Wisby. — Montre. Chronomètres de marine. Machine électro-magnétique.

119 Linderoth (G.-G.), à Stockholm.— Chronomètre de marine. Roues et ressorts de montres.

120 Littman (E.), à Stockholm. — Balance de précision. Instrument servant à contrôler l'exactitude du percement de l'âme du canon.

121 Ljunggren (G.), à Stockholm. — Cartes des villes de Suède, avec leurs territoires.

122 Lovén (Chr.), à Linkoping (Ostrogothie). — Carte indiquant le mouvement de la population du royaume de Suède.

123 Mineur (Cl.-G.), à Stockholm. — Carte en relief de la Suède, de la Norwége, du Danemark et de la Finlande. B Stockholm 1847.

124 Scheutz (G. et Ed.), à Stockholm. — Machine à calculer stéréotypant elle-même les résultats.

125 Söderberg (V.), à Stockholm. — Chronomètre; pendule astronomique.

9e Classe.

126 Bergmark (G.), à Wenersberg (Elfsborg). — Allumettes chimiques.

Bolinder (J. et C.-G.), à Stockholm. — Fourneaux économiques de cuisine. Fourneau pour chauffer les fers à repasser. (Voir cl. 4, n. 86, et cl. 24.)

Brinck, Hafström & Cie, à Stockholm. — Huile de graine de lin de Suède et huile de navette épurée pour l'éclairage. (Voir cl. 10, n. 143.)

Delbanco (M.-E.), à Gothembourg. — Huile de lin. Huile de navette raffinée. Tourteaux. (Voir cl. 11, n. 171.)

127 Edlund (Er.), à Stockholm. — Appareil télégraphique pour transmettre par un seul fil, simultanément de 2 stations différentes, des rapports en directions opposées.

128 Elmquist (J.-F.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Ventilateur s'adaptant aux poêles pour le changement d'air. (Voir cl. 16.)

129 Fabrique d'allumettes chimiques de Jönköping, sur le lac de Wettern. — Allumettes chimiques.

130 Frisk & Cie, à Hudiksvall (Gefleborg). — Allumettes chimiques. Chevalets à friction.

131 Gellertsen (C.-W.), à Stockholm. — Appareil de rotation pour feu de variation.

132 Hierta (L.-J.) **& Michaelson** (J.), à Stockholm. — Bougies stéariques; bougies palmitiques. A Stockholm 1847 et 1851. (Voir cl. 10.)

133 Johansson (J.), à Stockholm. — Bougies stéariques. PM 1851. A Stockholm 1847 et 1851. (Voir cl. 10.)

134 Lönngren (A.), à Stockholm. — Bougies stéariques. Bougie à branches.

135 Luttropp & Andersson, à Malmo. — Huiles de lin et de navette. Tourteaux de graine de lin et de graine de navette.

136 Ringnér (A.), à Gothembourg. — Poêle plat de terre glaise vernissée.

137 Rœdecke (E.-H.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Chandelles.

Sederholm (J.), à Nafveqvarn, près de Nykoping (Sudermannie). — Réchaud pour chauffer les fers à repasser. (Voir cl. 1, n. 38, et cl. 3.)

138 Sommelius (G.), à Stockholm. — Huile de lin et huile de navette. Tourteaux de graine de lin et de graine de navette.

139 Svensson (J.-S.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Allumettes chimiques.

10e Classe.

140 Bergsten (Ch.-P.), à Fahlun (Dalécarlie). — Cendre de cuivre de Fahlun pour nettoyer les ustensiles de ménage en métal, et en usage dans les fabriques de laiton.

141 Bergström (P.-N.), à Stockholm. — Peau d'élan mâle préparée. Fourrures de martre, renard, loutre, loup-cervier, etc. (Voir cl. 25.)

142 Bratt (C.-M.), à Stockholm. — Réservoir à gaz et ballon de caoutchouc; sac à éponges de caoutchouc vulcanisé.

143 Brinck, Hafström & Cie, à Stockholm. — Tabacs à priser de feuilles de Virginie et de feuilles de Suède. Cigares de feuilles de Cuba. (Voir cl. 9.)

144 Colliander (E.), à Gothembourg. — Cuirs à semelles du Brésil préparées au tan de chêne.

145 Cooper (R.), à Stockholm. — Cuirs pour chaussures et sellerie. Courroies. (Voir cl. 13.)

146 Didron (J.-H.), à la forge de Dalforss (Dalécarlie). — Sumac de l'*arbutus uva ursi* préparé.

147 Fischer (J.), à Stockholm. — Blanc de zinc.

148 Folcker (G.-G.), à Stockholm. — Soies teintes.

Hierta (L.-J.) **& Michaelson** (J.), à Stockholm. — Acide sulfurique. Savons mous et durs. (Voir cl. 9, n. 132.)

149 Hiesslelter (A.-J.), à Stockholm. — Encre dite *de cyano*.

150 Jacobsson (L.-Abr.), à Stockholm. — Savon; eau de Cologne; essences. Huiles volatiles, huiles de noix de coco, etc. B Stockholm 1851.

Johansson (J.), à Stockholm. — Acide stéarique et produits accessoires de la fabrication. (Voir cl. 9, n. 133.)

151 Johns & Cie, à Stockholm. — Papiers de chanvre.

Kockum (F.-H.), à Malmo. — Tabacs; cigares faits de feuilles de Suède. (Voir cl. 6, n. 102.)

152 Lampe & Cie, à Gothembourg. — Cigares.

153 Levisson (les fils de M.), à Gothembourg. — Cuirs d'animaux indigènes.

154 Lewenhaupt (comte Clas-Magnus), à Claestorp (Sudermannie). — Térébenthine brute et épurée. Huile nouvelle dite *pinol* et noir de fumée, produits de divers arbres conifères de la Suède.

155 Ljunglöf (J.-F.), à Stockholm. — Cigares. Tabac à priser.

156 Lundgren (P.-W.), à Stockholm. — Produits chimiques extraits de la pomme de terre. B Stockholm 1847 et 1851.

157 Munktell (J.-H.), à Grycksbo, près de Fahlun (Dalécarlie). — Papier à filtrer fait de toile de lin pur, à l'usage de la chimie.

158 Nording (Mme Antoinette-W.), à Stockholm. — Eau de Cologne.

159 Pauli (F.), à Jonkoping. — Savon, parfumeries et produits chimiques.

160 Plagemann (Ch.-Fr.), à Umea (Westerbothnie). — Azotate de potasse.

161 Prytz & Wiencken, à Gothembourg. — Cigares.

162 Rampeltin (C.-G.), à Stockholm. — Cigares.

163 Schedin (P.-A.), à Stockholm. — Soies teintes.

164 Söderstedt (Mlle), à Stockholm. — Papier bleu pour teinture. Tripoli.

165 Strömberg (A.-G.) **& fils**, à Stockholm. — Tabac à priser.

166 Westerberg (J.-A.), à Gothembourg. — Bois de campêche et de santal râpés.

167 Zander (G.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Empois.

11e Classe.

168 Arnander (C.-R.), à Nykoping. — Bière forte, fabriquée avec du houblon de Gottland. B Stockholm 1851.

Barkman (P.-G.), à Malmo. — Amidon de froment et de fécule de pomme de terre. (Voir cl. 3, n. 63.)

169 Blomberg (J.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Bière forte faite d'orge de Suède et de houblon de Bavière *Bier-pech* ou gomme de sapin purifiée pour roussir les tonneaux à bière. Bouchons de liége de Portugal, taillés à la main.

Comité central de la Suède pour l'Exposition universelle, à Stockholm. — Pain dur de seigle et de froment. (Voir cl. 1, n. 4, et cl. 6, 8, 22 et 25.)

Comité de Norrköping pour l'Exposition universelle, à Norrköping (Ostrogothie). — Amidon de froment: gruaux. (Voir cl. 3, n. 67.)

170 Compagnie scanienne de raffinerie de sucre, à Landskrona (Malmo). — Sucre de betteraves cultivées en Scanie. Sucre de cannes. Sucre candi.

171 Delbanco (M.-E.), à Gothembourg. — Riz. Farine de froment de Suède. (Voir cl. 9.)

172 Grafström (Ch.-J.), à Stockholm. — Bonbons. (Voir cl. 6.)

173 **Hartwig** (B.), à Gothembourg. — Eau-de-vie distillée.

174 **Von Leesen** (J.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Sucres raffinés.

175 **Lindroth** (C.), à Stockholm. — Eau-de-vie à l'orange et au cumin.

176 **Ohman** (Mme A.-W.), à Stockholm. — Pain dur de seigle et de froment, tel qu'on le consomme en Suède.

177 **Rosenquist** (Fr.), à Stockholm. — Bière forte, dite *de Bavière*.

178 **Seybold et Cie,** à Stockholm. — Sucres raffinés.

179 **Sjölund** (Ch.), à Stockholm. — Chocolat.

Sundberg (Ch.-F.), à Upsal. — Vin mousseux. (Voir cl. 4, n. 90.)

180 **Winblad** (Mlle U.), à Calmar. — Confitures de mûres sauvages et d'airelles (lingon).

12e Classe.

181 **Bergström** (J.-W.), à Stockholm. — Appareil de bain galvanique. (Voir cl. 16.)

182 **Institut vétérinaire de Stockholm.** — Fers à cheval. Instruments.

183 **Lindman** (B.), à Stockholm. — Capsules au baume de copahu.

184 **Ljungberg** (E.-A.), à Norrtelje (Stockholm). — Limon dont on se sert pour les bains de Norrtelje.

185 **Musée de la ville de Gothembourg.** — Oiseaux empaillés de la province de Bohus-Lan.

186 **Retzius** (And.) à Stockholm. — Collection anatomique des crânes de différents peuples, moulés en plâtre, par MM. Ch. Ahlborn et Barsuglia, d'après la collection de l'École royale de médecine et de chirurgie de Stockholm.

187 **Satherberg** (H.), à Stockholm. — Modèle des appareils de gymnastique médicale et orthopédique, d'après les principes du professeur Ling.

188 **Société des médecins suédois** (Dr N. P. Hamberg). — Collection de produits pharmaceutiques de la Suède.

13e Classe.

189 **Akerstein** (Vve J.), à Stockholm. — Fusil se chargeant par la culasse.

190 **Adlersparre** (G.), à Stockholm. — Sabre de cuirassier. Costume d'escrime.

191 **Ankarcrona** (V.), à Husquarna (Jonkoping). — Fusil d'infanterie.

De Geising (L.-G.), à l'usine de Helleforss (Sudermannie). — Affût de canon avec curseur de fer; bombes et boulets. (Voir cl. 3, n. 66.)

192 **Cooper** (R.), à Stockholm. — Objets d'équipement pour l'infanterie et l'artillerie. (V. cl. 10, n. 145.)

193 **Dépôt de l'artillerie royale à Stockholm.** — Mousquets d'infanterie; pistolets; canons de fusil; affût de canon avec caisson.

194 **Dépôt de la marine royale à Stockholm.** — Fusil se chargeant par la culasse.

195 **Forge de Söderforss** (Upsal). — Ancre de vaisseau.

196 **Hoffmann** (P.-H.), à Doderhultsvik (Calmar). Cordage. Boussole marine à pinnules.

197 **Hult** (J.), à Grafas (Wermland). — Fusil de chasse.

198 **Kierkegaard** (N.-E.), à Gothembourg. — Modèle de clipper.

199 **Klingberg** (J.-A.), à Boda, île d'Oland (Calmar). — Corde faite avec la tille du bois de sapin.

200 **Malmquist** (J.-A.), à Hjo (Skaraborg). — Fusil. (Voir cl. 15.)

Mannerstrale (G.), à la forge de Jader, près d'Arboga (Westmannie). — Grappin. (Voir cl. 16, n. 241.)

201 **De Maré** (B.), à Ankarsrum (Calmar). — Projectiles (Voir cl. 16).

202 **Rönqvist** (Fr.), à Aker (Sudermannie). — Salpêtre raffiné, charbon et soufre pour la fabrication de la poudre. Poudres de mine, de guerre, de chasse.

203 **Sesse** (Ern.-W.), à Carlskrona (Blekinge). — Appareil pour distiller l'eau de mer, s'adaptant aux fourneaux de cuisine.

204 **Svengren** (J.), à Eskilstuna (Sudermannie) — Sabres.

Usine de Finspong, à Finspong (Ostrogothie). — Pièce d'artillerie de campagne de 12 livres. (Voir cl. 1, n. 45.)

205 **De Wahlfelt** (Fr.), à Stockholm. — Épée d'officier d'infanterie.

De Wahrendorff (baron M.), à Stockholm. — Canon se chargeant par la culasse. Modèle de canon de 24 livres, avec affût. (Voir cl. 3, n. 24.)

14e Classe.

206 **Compagnie du canal de Trollhattan,** à Trollhattan, sur la Gotha (Elfsborg). — Carte en relief de la contrée traversée par le canal de Trollhattan, indiquant les principales chutes d'eau, le canal taillé dans le roc, les deux lignes d'écluses, dont la nouvelle ligne est tracée et construite par le colonel N. Ericsson.

207 **Dahlbom** (P.-A.), à Stockholm. — Toiture.

208 **Dumrath** (H.), à Stockholm. — Milieu de parquet en mosaïque, faite de bois indigènes.

209 **Ericsson** (N.), à Nygard, près de Wenersborg (Elfsborg). — Modèle en relief de la nouvelle écluse de Stockholm, construite par l'exposant.

210A **Hansen** (A.), à Helsingborg (Malmo). — Modèle de pont et d'écluse; modèles de martinet à 4 marteaux, de scieries, de pompes et de pilotine à double détente.

210B **Hägg** (N.), à Katthammarsvik (Gothland). — Chaux de ciment de Gothland.

211 **Levin** (G.), à la marbrière de Kolmarden, près de Norrkoping (Ostrogothie). — Monument funéraire. Dessus de table. Mortiers. Presse-papiers, etc. B Stockholm 1851.

212 **Olander** (J.-H.), à Stora Ahlby, près de Stockholm. — Socle et croix de granit.

213 **De Reverony St-Cyr** (baron Ch.), à la forge de Billingsforss, près de Wenersborg (Elfsborg). — Ardoises pour toiture.

214 **Steinholz** (O.), à Sundborn (Dalécarlie). — Toiture en lattes.

15e Classe.

215 **Arborelius** (E.-G.), à Elfdalen (Dalécarlie). — Faux de fer et d'acier.

Compagnie des usines de Holm et de Graninge, à Graninge (Wester-Norrland). — Acier corroyé pour ressorts. (Voir cl. 1, n. 11.)

Compagnie des usines d'Uddeholm à Uddeholm (Wermland). — Acier cémenté, corroyé et étiré au marteau. (Voir cl. 1, n. 12 et cl. 3.)

216 **Dahlberg** (H.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Objets d'acier damasquiné.

Ekman (G.), à Lesjoforss, près de Philipstad (Wermland) S. — Acier poule (*blister-steel*): acier étiré en barres; acier raffiné, deux fois corroyé; acier puddlé. (Voir cl. 1, n. 14.)

Hamilton (le baron H.), à Boo (Orebro). — Aciers. (Voir cl. 1, n. 19.)

217 **Heljestrand** (C.-W.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Rasoirs.

218 **Jönsson** (Ol.-Ar.), à Lindome, près de Gothembourg (Halland). — Faux.

219 **Labatt & Cie**, à Stockholm. — Plumes d'acier.

Malmquist (J.-A.), à Hjo (Skaraborg). — Objets d'acier. (Voir cl. 13, n. 200.)

Myhrman & Cie, à Ramen (Wermland). — Acier cémenté et acier corroyé. (Voir cl. 1, n. 24.)

220 **Oberg** (C.-O.) à Eskilstuna (Sudermannie). — Limes.

221 **Olsson** (B.), à Lindome, près de Gothembourg (Halland). — Faux.

222 **Osterberg** (L.-G.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Canifs.

223 **Stahlberg** (L.-F.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Couteaux, ciseaux, vrilles, etc.

224 **Stenman** (C.-E.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Mors à branches. (Voir cl. 16.)

225 **Stille** (Alb.), à Stockholm. — Caisse d'ambulance. Instruments de chirurgie. Rasoirs. HM 1851. A Stockholm 1847.

Tamm (le baron P.-A.), à l'usine d'Osterby (Upsal). — Acier. (Voir cl. 1, n. 41.)

226 **Thunberg** (L.-G.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Limes.

227 **De Wahrendorff** (baron H.-G.), à Skepsta (Sudermannie). — Acier corroyé pour ressorts ; acier forgé ; acier laminé.

Wœrn senior (C.-F.), à Baldersnas (Elfsborg). Acier. (Voir cl. 1, n. 50.)

16e Classe.

228 **Beckman** (J.-A.), à Stockholm. — Cloche de navire.

Bergström (J.-W.), à Stockholm. — Serrure de coffre-fort. (Voir cl. 12, n. 181.)

229 **Bladin** (F.), à Tumba (Stockholm). — Tuyaux de plomb.

230 **Borgström** (L.), à Finspong (Ostrogothie). — Serrure de sûreté.

231 **Christiernsson** (A.), **& fils**, à Askersund (Orebro). — Clous ; pointes dont 8,000 remplissent un dé à coudre.

Clason (J.-G.), à Furudal (Dalécarlie). — Câbles-chaînes. (Voir cl. 1, n. 3.)

Comité de la province de Dalécarlie pour l'Exposition universelle, à Fahlun (Dalécarlie). — Garnitures de fers à cheval, faites par les paysans de la paroisse de By. (Voir cl. 1, n. 5 et cl. 7. et 25.)

Elmquist (J.-F.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Théière à réchaud. Burettes à huile. (Voir cl. 9, n. 128.)

232 **Fallander** (N.), à la forteresse de Carlsborg (Skaraborg). — Serrure.

233 **Forssgren** (Abr.), à la forge de Lindesnas (Dalécarlie). — Serrure de sûreté.

234 **Hansen** (J.-F.) **& Rames,** à Lyckeaborg (Blekinge). — Clous faits à la mécanique.

235 **Hedenström** (W.), à Westeras (Westmannie). — Chandeliers.

236 **Hedlund** (G.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Cadenas à serrures.

237 **Johnsson** (C.-M.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Serrure de sûreté avec éveil pour coffre-fort.

238 **Klemming** (G.), à Stockholm. — Cage. Lampe dite de *Berzelius ;* lampe éolipyle à flamme verticale. Miroir réflecteur pour fenêtres. Brûloir à café avec tube ventilateur. Water-closet.

239 **Laurell** (G.), à Helsingborg (Malmo). — Serrure de secrétaire.

240 **Lundberg** (J.-F.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Serrures.

241 **Mannerstrale** (G.), à la forge de Jader, près d'Arboga (Westmannie) — Outils d'agriculture. Ustensiles de fer. Voir cl. 13.)

De Maré (B.), à Ankarsrum (Calmar). — Objets de fonte de fer. (Voir cl. 13, n. 201.)

Stenman (C.-E.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Serrures. (Voir cl. 15, n. 224.)

242 **Strokirk** (J.), à Olsboda (Orebro). — Clous.

243 **Svensson** (Nils) **& Nilsson** (Sven), à Asenhoga et Gnosjo (Jonkoping). — Fil de fer.

244 **Thermœnius** (J.), à Thorshalla (Sudermannie). — Serrures. B Stockholm 1851.

245 **Ulander** (S.), à Eskilstuna (Sudermannie). — Grosse serrure de porte.

246 **Walén** (J.), à Eskilstuna (Sudermannie). Serrures.

247 **Widgren** (H.), à Stockholm. — Serrure de sûreté.

Zethelius (W.), à Surahammar (Westmannie). Clous faits à la mécanique. Scies. (Voir cl. 1, n. 54.)

248 **Zethelius** (C.), à Nyby (Sudermannie). — Armatures de fer.

17e Classe.

249 **Dahlgren** (G), à Malmo. — Candélabre d'argent.

250 **Folcker** (G.-Th.), à Stockholm. — Cafetière, théière, sucrier, crémière et plateau d'argent et vermeil.

251 **Möllenborg** (G.), à Stockholm. — Vase à fleurs d'argent. Sucrier et écritoire en argent repoussé et ciselé. *Vidrecome* à anse. A Stockholm 1851.

252 **Palmgren** (P.-F.), à Stockholm. — Ecritoire d'argent. *Vidrecome.*

253 **Tengstedt** (Ch.), à Gothembourg. — Bracelet, broche, boucles d'oreilles, ornés de perles fines suédoises. Plateau d'argent.

254 **Vogt** (H.-G.) **& fils,** à Christianstad. — Vase et chandeliers d'argent.

18e Classe.

255 **Brusewitz** (F.), à Limmared (Elfsborg). — Candélabre de verre.

256 **Direction des houillères de Höganäs** (Malmo). — Briques réfractaires. Vases et autres objets de poterie.

257 **Geyer** (les héritiers de B.-A.), à Rorstrand (Stockholm). — Porcelaine ; faïence.

258 **Godenius & Cie,** à Stockholm. — Faïence.

259 **Von Post** (H.), à la verrerie de Reymyre (Ostrogothie). — Quartz. Verre de gobeleterie. A Stockholm 1841.

De Reverony St-Cyr (baron), à Dingelvik (Elfsborg). - Ustensiles de cuisine. Pots de pierre réfractaire. (Voir cl. 3, n. 79.)

260 **Verrerie de Bromö,** à l'île de Bromö (Skaraborg). — Coupoles de verre ; carreaux de vitre ; verres de montres et de pendules.

19e Classe.

261 **Andersson** (Sv.), à Kinna-Sand, près de Boras (Elfsborg). — Tissus de coton.

262 **Berg** (J.-F.), à la fabrique de Naas, près de Gothembourg (Elfsborg). — Fils de coton.

263 **Compagnie des fabriques de tissus de coton,** à Norrkoping (Ostrogothie). — Moleskin teint. Calicots. Twills.

264 **Erikson** (Sv.), à Rydboholm (Elfsborg). — Tissus de coton. A Stockholm 1847 et 1851.

265 **Filature de Rosenlund** (les propriétaires de la), à Gothembourg. — Coton préparé. Fil de coton. Toiles à voiles et à tentes. A Stockholm 1851.

266 **Reuzner** (C.-H.), à Stockholm. — Tissus de laine et de coton. A Stockholm 1851.

20e Classe.

267 **Compagnie de la fabrique de Smedjeholmen,** à Norrkoping (Ostrogothie). — Draps.

268 **Eliasson** (L.-J.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Cuirs de laine et satins. PM 1851. A Stockholm 1851.

269 **Furstenberg** (L.) **& Cie,** à Gothembourg. — Châles et fichus de laine ; châles et fichus de laine

et coton. Tissus de laine; tissus de laine et coton; tissus de soie et coton.

270 Hoffmann (C.-Th.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Drap bleu, teint en laine.

271 Indebetou (O. et H.), à Nykoping (Sudermannie). — Tissus de laine. A Stockholm 1847.

272 Johansson (M.), à Boras (Elfsborg).—Tissus mi-laine.

273 Lenning (J.), à Norrkoping (Ostrogothie).—Tissus de laine cardée.

274 Sebardt & Roos, à Norrkoping (Ostrogothie). — Drap commun pour l'armée.

275 Söderberg (L.-J.) **& Arosenius**, à Norrkoping (Ostrogothie). — Satin bleu teint en laine. A Stockholm 1847.

21e Classe.

276 Almgren (K.-A.), à Stockholm.— Tissus de soie. Portrait de S. M. le roi Oscar, tissé. A Stockholm 1847 et 1851.

277 Casparsson & Schmidt, à Stockholm.—Tissus de soie. A Stockholm 1847 et 1851.

278 Meyerson (L.), à Stockholm.—Tissus, châles et fichus de soie.

279 Rossing (J.-A.), à Gothembourg. — Soie de vers à soie nourris de feuilles de scorsonère.

280 Sjögren (Mme Sophie), à Stockholm. — Tissus de soie et de filaments d'écorce de bouleau.

281 Société pour l'encouragement de la séricicuiture en Suède, à Stockholm.—Soie grége du domaine royal de Haga, près de Stockholm.

22e Classe.

282 Brodin (Mlle El.-Chr.), à Gefle (Gefleborg).—Linge de table.

283 Brodin (Mlle Charlotte), à Gefle (Gefleborg). — Linge de table.

Comité central de la Suède pour l'Exposition universelle, à Stockholm.—Fils et tissus de lin de la province de Wester-Norrland. (Voir cl. 1, n. 4, et cl. 6, 8, 11 et 25.)

284 Freese (Br.-M.), à Nytorp (Gefleborg). — Lins, non préparé, roui, rompu, teillé, sérancé et peigné.

285 Lundgren (L.-P.), à Hernosand (Wester-Norrland). — Lin écru et préparé. Fil de lin. Tissus de lin.

286 Stenberg (Vve G.), à Jonkoping. — Linge de table damassé en fil de lin. PM 1851. B Stockholm 1851.

23e Classe.

287 Alner (Mme Anna), à Soderhamn (Gefleborg). — Portrait de S. M. le roi Oscar, brodé en soie. PM 1851.

288 Darin (Mlle Hélène), à Lund (Malmo). — Mouchoir de batiste de lin brodé.

289 Darin (Mlle Mathilde), à Lund (Malmo). — Mouchoir de batiste brodé au plumetis.

290 Enequist (Mlle Selma), à Wadstena (Ostrogothie). — Draperie de toilette en filet et brodée.

291 Engelbrecht (G.-F.), à Stockholm. — Tissus de tricot.

292 Ericsdotter (Catherine) paysanne de la province de Smaland. — Filet de traineau, en fil de coton.

293 Forssberg (Mme Vve E.-C.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Tricots de coton et de laine. Couvertures de lit, de table et de cheval; châles. B Stockholm 1851. (Voir cl. 25).

294 Forsslund (Mlle H.-A.), à Stockholm. — Coussin brodé.

295 Fyrwald (C.-J.-M.), à Stockholm. — Epaulettes pour l'uniforme de la noblesse suédoise.

296 Gillberg (Mlle M.-A.), à Stockholm. — Mouchoir brodé.

297 Hähnel (Ch.-Ed.), à Stockholm. — Objets de passementerie pour meubles et pour voitures. Galons et rubans. B Stockholm 1847.

298 Hartwick (Mme Annette), à Wadstena (Ostrogothie). — Dentelles de guipure; barbes de soie et de soie et or; bonnet de guipure.

299 Hellström (Mme Clara Mathilde), à Linkoping (Ostrogothie). — Tapis de table fait au crochet de soie et fil d'or.

300 Henriques (Mlle Emilie), à Stockholm. — Coussins brodés. Broderie pour fauteuils.

301 Hjolmansson (Mlle Gustavie), à Linkoping (Ostrogothie). — Couverture de piano, en filet de coton et brodée de fil de lin.

302 Hoffmann (Mme Mathilde), à Stockholm.— Garniture de chaise en filet et brodé.

303 De Kalmberg (Mlle Emma), à Stockholm.— Robe d'enfant brodée au plumetis.

304 De Kalmberg (Mlle Jenny), à Stockholm.— Bonnet brodé pour enfants.

305 De Lagercrantz (Mlle L.), à Linkoping (Ostrogothie). — Couverture tricotée en coton.

306 De Leyonhufvud (Mlle la baronne M.), à Hagbyberga (Sudermannie). — Fond de bonnet brodé.

307 De Liljestrale (Mlle Ebba), à Stockholm. — Chaise en tapisserie. Tapisserie pour chaise.

308 Lindgren (Mlle Constance), à Stockholm. — Broderies et broderie-tapisserie.

309 Mazér (Mlle Antoinette), à Stockholm. — Rideaux de croisée en filet et brodés.

310 De Mörner (Mlles Ulrique et Ida), à Linkoping (Ostrogothie). — Dessus de table ou de toilette, fait au filet et brodé.

311 Nygren (Mlle Frédérique), à Lund (Malmo). — Col brodé au plumetis.

312 Oberg (Mlle Louise), à Stockholm. — Rideaux de croisée en filet et brodés.

313 Palmaer (Mme Emilie-Charlotte), à Linkoping (Ostrogothie).— Couverture de lit de tricot de coton.

314 Romanson (Mlle Marianne), à Lund (Malmo). — Bonnet d'enfant brodé au plumetis. Col brodé à points à jour.

315 De Rudenschöld (Mlle la comtesse Emma), à Stockholm. — Col brodé. Fond de bonnet.

316 Schreil (Mlle Louise), à Stockholm. — Col brodé.

317 Simberg (Mlle Amélie), à Stockholm. — Voile en filet pour corbeille à ouvrage.

318 Sjögren (Mlle Emilie), à Stockholm. — Rideaux de croisée en filet et brodés.

319 Söderberg (J.), à Stockholm. — Bonneterie.

320 Wancke (Mlle Mathilde), à Stockholm.—Tapis de table en filet et brodé de fil de lin.

321 Westergren (Mlle M.-W.), à Stockholm. — Mouchoir de batiste brodé au plumetis.

322 Wiechel (G.), à Norrkoping (Ostrogothie).—Bonneterie de laine et de coton.

323 Wijkman (Mme A.-E.), à Westeras (Westmannie).—Dentelles.

24e Classe.

324 S. M. le roi de Suède & de Norwége, propriétaire de la manufacture de porphyre d'Elfdalen. — Objets d'art de porphyre, de la manufacture d'Elfdalen (Dalécarlie) : dessus de table en mosaïque, colonnes, vases, tasses.

325 Ahlborn (Ch.), à Stockholm. — Cadres sculptés. B Stockholm 1837 et 1851.

326 Andersson (Anders), à Raggelid, près de Gothembourg (Halland). — Secrétaire d'orme de Suède poli.

327 Bohman (E.-J.), à Stockholm.— Canapé et chaise de palissandre.

Bolinder (J. et C.-G.), à Stockholm. —Table de jardin, banc et siéges, de fer. A Stockholm 1847 et 1851. (Voir cl. 4, n. 86, et cl. 9.)

328 Crona (J.-A.), à Carlskrona (Blekinge). — Miroir avec branches de candélabres et cadre de bois de sapin sculpté.

329 Edberg (C.-K.), à Stockholm. — Table de bois de palissandre, pour salon.

330 Ehrenberg (J.-F.), à Stockholm. — Table à ouvrage. B Stockholm 1851.

331 Hoffman (G.-L.), à Stockholm.—Monument funéraire de granit fin.

332 Jansson (J.), à Starte (Westmannie).—Chaise de rotin.

333 Langemeier (G.), à Stockholm.—Garniture de croisée; fauteuil à balançoire, avec hamac de tissu de soie. Soieries de la fabrique de M. K.-A. Almgren, de Stockholm. Passementerie de M. Hahnel, de Stockholm. MH Stockholm 1851.

334 Löwenhjelm (comte G.), à Paris.— Vase de porphyre, fait à Elfdalen (Dalécarlie).

335 Landström (Ch.), à Hellekis (Skaraborg).— Presse-papiers de pierre de liais de la montagne de Kinnekulle.

336 Osterholm (Ch.-Er.), à Stockholm. — Urne et piédestal de marbre rouge-vert de la province de Roslagen.

337 Palm (Ed.), à Stockholm. — Chaises.

338 Rappe (la baronne Eugénie), à Rottne (Wexio).— Cadre de miroir et table de toilette, ornés de mousse d'arbres, de pierres, de pommes de pin et de sapin et de fleurs d'écorce de bouleau.

339 Reimers (C.) **& Cie,** à Gothembourg. — Papiers peints; bordures. PM 1851. A Stockholm 1851.

340 Rundström (E.-W.), à Stockholm. — Etagère de palissandre. Chaise dorée, garnie de tapisserie brodée par Mlle Ebba de Liljestrale.

341 Von Schéele (F.), à Philipstad (Wermland). — Vase de spath de la fabrique de Langban.

342 Söderström (A.-J.), à Ulricehamn (Elfsborg). — Papiers peints.

343 Walerius (G.), à Stockholm. — Secrétaire. Fauteuil à balançoire.

25e Classe.

344 Almgren (C.-A.), à Stockholm. —Chapeaux d'homme et d'enfant. Chapeaux d'uniforme.

345 Aman (C.-F.), à Gothembourg.—Chaussures.

346 Andersson (A.), à Gothembourg.—Cabas de diverses grandeurs; tapis-nattes, corbeilles et sébilles de bois de différentes dimensions (ouvrage des paysans des environs de Gothembourg).

347 Andersson (Ch.-A.), à Uddevalla (Gothembourg). — Brosses.

348 Angresius (F.-R.), à Gothembourg.— Chapeaux de castor et de peluche pour homme.

349 Barck (la comtesse Louise), à Helsingborg (Malmo). —Ouvrage brodé exécuté en filet.

350 Bastman (Mme Thérèse), à Stockholm. — Garniture d'écailles de perche pour coiffure.

Bergström (P.-N.), à Stockholm.—Manteau de martre du Nord. (Voir cl. 10, n. 141.)

351 Björklund (Isr.) **junior,** à Gefle (Gefleborg). —Pelisse de drap brun doublée de fourrure de loutre.

352 Björkman (Mlle Anne), à Malmo. — Fleurs de plumes d'oiseaux indigènes.

353 Björkman (S.-E.), à Grenna (Jonkoping).— Objets d'écorce de bouleau : porte-cigares; nécessaires de dame, etc.

354 Broling (G.-A.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Chapeaux.

355 Carlsson (C.-A.), à Stockholm. — Brosses.

356 Carlsson (Marie), Dalécarlie. — Ouvrages en cheveux.

Comité central de la Suède pour l'Exposition universelle, à Stockholm. Costumes nationaux. (Voir cl. 1, n. 4, et cl. 6, 8, 11 et 22.)

357 Comité de la province de Jemtland pour l'Exposition universelle, à Ostersund. — Ustensiles à l'usage des paysans de la province de Jemtland.

358 Comité de la ville de Carlskrona pour l'Exposition universelle, à Carlskrona.—Costume de paysanne de Blekinge.

359 Comité de la ville de Malmö pour l'Exposition universelle, à Malmo.—Costumes de paysan et de paysanne de Scanie.

Comité de la province de Dalécarlie pour l'Exposition universelle, à Fahlun (Dalecarlie). — Costumes de paysan et de paysanne de Dalécarlie. (Voir cl. 1, n. 5 et cl. 7 et 16.)

360 De la Rose (Mlle Clara-Cécile), à Stockholm. —Cadre, corbeilles et autres ouvrages ornés de fleurs en peau de veau.

361 Dorph (Mlle Sophie), à Stockholm.—Fleurs artificielles.

362 Edholm (Fr.), à Orebro. — Cassette de bois sculpté.

363 Ericsson (A.) **& Cie**, à Stockholm. — Chapeaux. PM 1851. A Stockholm 1847 et 1851.

364 Falk (E.), à Tjuskeby (Upsal). — Pipes et tabatières de bois sculpté.

365 Finér (Mlle Sophie), à Stockholm. — Fruits de cire.

Forssberg (Mme Vve E.-C.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Tableau en tapisserie. Redingote, robes de chambre et camisoles de tricot, de laine et de coton. (Voir cl. 23, n. 293.)

366 Forssell (D.), à Stockholm. — Objets de peau de martre et de peau d'écureuil de Suède.

367 Gjerling (Mme R.), à Stockholm. — Fleurs artificielles.

368 Gyllenkrook (le baron Th.), à Oby, pr. de Wexio (Wexio). —Paniers et corbeilles d'osier et de bois de saule. Flacons clissés en osier (travail des enfants des paysans du domaine d'Oby).

369 Hackzell (Mlle E.), à Stockholm.—Chemise d'homme brodée.

370 Hagström (G.), à Stockholm. — Chaussures.

371 Hägglund, à Kuddby (Ostrogothie). — Boîtes d'écorce de bouleau.

372 Jacobsson (Mlle C.-H.), à Stockholm. — Fleurs artificielles.

373 Jansson (P.), à Jonkoping. — Brosses pour la toilette. Pinceaux à barbe. Pinceaux pour peintre.

374 Jönsson (Alfr.), à Stockholm.—Table et corbeille à ouvrage en carton. B Stockholm 1851.

375 De Liljestrale (Mlle Charlotte), à Stockholm. —Écran brodé.

376 Lincke (Mlle Wilhelmine), à Gothembourg.— Tapisserie brodée pour écrans.

377 Lindqvist (H.-T.), à Stockholm. — Objets de bois faits au tour.

378 Ljungberg (A.), à Helsingborg (Malmo).— Bottes.

379 Lundberg (Mme C.), à Stockholm.—Casquettes d'uniforme.

380 Lundgren (Fr.-Fr.-Os.), à Stockholm. — Brosses.

381 Lundquist (A.), à Helsingborg (Malmo). — Bottes.

382 Marelius (C.-F.), à Stockholm.—Bottes.

383 Mellqvist (G.), à Norrkoping (Ostrogothie). —Bottes.

384 Möller (J.-A.), à Helsingborg (Malmo). —

Gants de peau de Scanie. Peaux préparées pour gantiers.

385 **Möller** (P.-D.), à Malmo.—Gants de peau de Scanie. Peaux servant à leur fabrication.

386 **Nordström** (Mlle M.), à Gothembourg. — Corse de moire blanche.

387 **Pettersson** (Abr.) **& Cie**, à Stockholm. — Perruques et toupets à ressorts.

388 **Petschke** (L.), à Malmo.—Gants de peau de Scanie et peaux servant à leur fabrication.

389 **Pettersson** (M.), à Stockholm. — Boutons d'uniformes suédois.

390 **Pehrsson** (P.-Er.), paroisse de Fernebo (Westmannie) —Tabatières d'écorce de bouleau.

391 **De Pontin** (Mlle M), à Stockholm.—Chaise décorée de fleurs de cuir et de broderie de soie.

392 **Ramstedt** (Mlle Frédérique), à Stockholm. —Fleur de cire: reproduction de la *Victoria regia*.

393 **Schuldheis** (A.-Emm.), à Stockholm.—Peignes d'écaille. Ouvrages en corne de buffle. B Stockholm 1847.

394 **Sjösteen** (Mlle C.), à Stockholm. —Corset de moire blanche.

395 **Stuebecke** (A.-M.), à Stockholm.— Chaussures.

396 **Sundell** (Mlle S.-B.), à Orlosa (Skaraborg). — Tricot de laine pour poupée.

397 **Trané** (Fr.), à Stockholm. — Bottes, galoches et brodequins d'homme. Brodequins fourrés, bottines et souliers pour femme.

398 **Ullander** (Mlle M.), à Gothembourg. —Plateau orné de fleurs de cuir.

399 **Wancke** (Mlle Caroline), à Stockholm.—Tableaux en tapisserie pour écrans.

400 **Westerling** (Mlle Louise), à Orebro.—Fleurs en cheveux.

26e Classe.

401 **Beck** (Fr.), à Stockholm.— Livres et portefeuilles reliés. HM 1851. B Stockholm 1847 et 1851.

402 **Behrling** (Fr), à Lund (Malmo).—Caractères d'imprimerie fondus dans la machine de M. Kisch, de Berlin. Grands caractères d'affiches et de vignettes fondus dans la machine à clicher du même.

Dahlgren (V.), à Stockholm.—Dessins à la plume. (Voir 1. 8. n. 112.)

403 **Aberg** (Fr.), à Norrkoping (Ostrogothie). —Cartes à jouer.

404 **Hasselgren** (L.-C.), à Stockholm.—Boîtes à couleurs. Brosses. Palettes.

405 **Heurlin** (S.), à Stockholm.—Cartes à jouer. HM 1851.

406 **Isberg** (Mlle Sophie), à Motala (Ostrogothie). — Tableaux sculptés en bois d'érable de Suède. B Stockholm 1847.

407 **Meyer** (J.-F.) **& Cie**, à Stockholm. — Lithographies.

408 **Norstedt** (P.-A.) **& fils**, à Stockholm.—Caractères d'imprimerie.

409 **Rylander & Cie & Lundquist** (Abr.), à Stockholm. — Concerto symphonique pour piano, lithographié par Rylander et Cie. Compositions musicales de feu S. A. R. le prince Gustave, duc d'Upland, lithographiées par Lundquist, avec titre gravé; reliure de F. Beck.

27e Classe.

410 **Andersson** (F.) **& fils**, à Stockholm.—Orgue de salon.

École des arts et métiers de Chalmers, à Gothembourg. — Modèle de sonnerie angulaire. (Voir cl. 4 et cl. 6, n. 98.)

411 **Lennmark** (And.), à Stockholm.—Violoncelle. B Stockholm 1851.

412 **Malmsjö** (J.-G.), à Gothembourg. — Piano à queue. A Stockholm 1851.

413 **Palmstedt** (Ch.), à Stockholm.— Dessin de sonnerie angulaire. A Stockholm 1845 et 1851. (Voir cl. 1.)

414 **Rosenwall** (P.), à Stockholm. — Piano à queue. A Stockholm 1847 et 1851.

415 **Sätherberg** (A.-F.), à Norrkoping (Ostrogothie). — Piano.

416 **Sillén** (Ch.), à Stockholm.— Diapason chromatique.

417 **Wahl** (J.-V.), à Landskrona (Malmo). — Instruments à vent et à clés. Cornets et trompettes à signal.

ROYAUME DE NORWÉGE.

Commissaire : M. E. **TIDEMAND**, rue des Beaux-Arts, no 13.

1re Classe.

1 **Birch** (Fr.-R.), paroisse de Selbo (Drontheim du Nord). — Meules à moudre.

2 **Mines d'argent de Kongsberg** (propriété de l'État à Kongsberg) (Buskerud). — Minerais: minerais de triage: lingot d'argent pesant 129 marcs 7 onces de Cologne produits des bocards. CM 1851.

3 **Mines de cuivre de Röraas**, à Roraas (Drontheim du Sud). — Minerais de cuivre: cuivre noir et cuivre rosette en plaques. Talc ollaire.

4 **Mines de nickel de Ringerige**, à Ringerige (Buskerud). — Nickel contenant 50 % de nickel, 17 % de cuivre, 10 % de fer et 23 % de soufre, extrait de pyrite magnétique. Pyrite magnétique contenant 2 % de nickel et 98 % de fer, de soufre et de pyrite cuivreuse. Cuivre contenant du nickel. Pyrite cuivreuse.

5 **Reeves** (J.), à Modum (Buskerud). — Minerai de cobalt.

6 **Thomas** (H.), aux mines de cuivre d'Alten, à Kaafjord, paroisse d'Alten-Talvig (Finmark). — Minerais de cuivre: cuivre fondu. (Voir cl. 2.)

7 **Thoresen** (Er.), à Ulset, paroisse de Kvikne (Drontheim du Sud). — Pierre ollaire; objets faits de cette pierre.

8 **Treschow** (M.), à Fritzoe (Jarlsberget-Laurvig). — Fer fond de Fritzoe, tordu à froid et provenant du métal des mines des environs d'Arendal. HM 1851. M Christiania 1854.

9 **Wedel-Jarlsberg** (baron H. de), à Boerum (Akershuus). — Fers. M Christiania. (Voir cl. 16.)

10 **Wessel-Berg**, à Orkedalen (Drontheim du Sud). — Minerais de cuivre.

11 **Wiborg** (N.-L.), à Triset, paroisse de Laurdal. — Pierres à aiguiser.

2e Classe.

12 **Egeberg, Westyé & Cie**, à Christiania. — Madriers et planches de sapin.

13 **Finckenhagen**, à Hammerfest (Finmark). — Tête de morse du Spitzberg, garnie de ses dents.

14 **Frölich** (F.-M.), à Christiania. — Goudron. Poix. Huile et esprit de bois.

15 **Klingenberg**, à Trondhjem. — Peaux d'animaux sauvages.

16 **Mathiesen** (H.-C.) **& Tostrup** (Chr.), à Christiania. — Troncs de pins; madriers.

17 **Meyer** (T.), à Christiania. — Madriers de sapin et de pin.

Pettersen (L.-J.), à Tromso (Finmark). — Arbre marin. Insectes de mer. (Voir cl. 12, n. 50.)

Thomas (S.-H.), aux mines de cuivre d'Alten, à Kaafjord, paroisse d'Alten-Talvig (Finmark), — Zoophyte. (Voir cl. 1, n. 6.)

3e Classe.

18 **Aabel** (P.-P.), à Land (Christiania). — Fromages rouges de chèvre (*myseost*).

19 **Biseth** (J.), à Ladegaarhoen, près de Christiania (Akershuus). — Herse à cylindres. Machine à semer les graines des plantes fourragères. Semoir à turneps.

20 **Christensen** (Chr.-P.), à Sandtov, près de Throndenoe (Finmark). — Seigle d'hiver.

21 **Cappelen** (Vve de P.), à Drammen (Buskerud). — Herses à rouleaux.

22 **Dyblie**, à Alten (Finmark).— Seigle ; avoine ; orge.

23 **Solem** (Fr.), à Munkvold, près de Drontheim (Drontheim du Sud). — Céréales. Engrais. Charrues.

4e Classe.

24 **Aker** (atelier mécanique d'), **Steenstrup** (P.), à Christiania. — Machine à vapeur portative de la force de 3 chevaux

5e Classe.

25 **Christensen** (P.), à Christiania. — Voiture de voyage à 2 roues, dite *kariol*. Traineau de course.

26 **Grönneberg** (J.-M.), à Drammen (Buskerud). — Voitures de voyage à 2 roues, dites *kariol*.

27 **Stenersen** (J.), à Christiania. — Bât fait par M. O. Olsen.

6e Classe.

28 **Jacobsön** (O.), à Christiania.— Hache-paille. Machine à battre le blé.

7e Classe.

Schanche (Mlle Amalie) **& Schanche** (N.-J.), à Tana (Finmark). — Métier à tisser, (Voir cl. 25, n. 110.)

8e Classe.

29 **Christophersen** (Sigvarth), à Christiania. — Chronomètre.

30 **Hoeg** (Chr.), à Bergen. — Thermomètre de métal indiquant le maximum et le minimum.

31 **Krog** (Fr.), à Bergen. — Sextant. Lunettes d'approche. M Christiania 1854.

32 **Musée de minéralogie de l'université de Christiania.** — Minéraux norwégiens.

33 **Wergeland** (capitaine Osc.), à Christiania.— Gravures et dessins de topographie.

9e Classe.

34 **Esmark** (S.-C.), à Ramnœs, près de Tonsberg (Jarlsberg et Laurvig). — Huile de phoque épurée pour l'éclairage.

35 **Larsen** ([illegible].-P.), à Christiania. — Bougies de blanc de baleine et d'acide stéarique.

10e Classe.

36 **Berner** (J.-H.), à Christiania. — Cuirs et peaux.

37 **Krog** (A.-Chr.), à Hammerfest (Fimmark). — Colle de poisson. Sépia. Huile médicinale. (Voir cl. 20 et 25.)

38 **Möller** (P.), à Christiania. — Huiles et savons. (Voir cl. 12 et 19.)

39 **Société anonyme de la papeterie de Bentse-Brug**, à Christiania. — Papiers pour écrire, imprimer, emballer. MH Christiania.

40 **Société de la fabrique de chrôme de Leeren**, à Drontheim (Drontheim du Sud). — Minerai de chrome. Chromate de potasse.

11e Classe.

41 **Thorne** (Ch.-A.), à Drammen (Buskerud).— Conserves alimentaires.

42 **Wetlesen** (J.), à Talvig, près d'Alten-Talvig (Finmark).— Fécule de pommes de terre.

12e Classe.

43 **Follum** (L.), à Aalesund (Romsdal). — Huile médicinale.

44 **Gallus** (M.), à Christiania. — Instruments de chirurgie ; couteaux ; bandages. M. Christiania 1854.

45 **Hanssen** (Fr.), à Aalesund (Romsdal). — Huile médicinale.

46 **Jentoft** (J. Chr.), à Hammerfest (Finmark). —Huile de foie de morue.

47 **Kjölstad** (G.-N.), à Christiania. — Moulages en plâtre de dos difformes et de dos redressés.

Losting (J.-L.), à Bergen. — Aquarelles représentant des cas d'affections cutanées. (Voir cl. 24, n. 93.)

48 **Mack** (J.-F.-D.), à Tromso (Finmark). — — Huile médicinale.

49 **Mette** (J.), à Christiania. — Instruments de chirurgie. Appareil servant à l'opération de la fistule vésico-vaginale ; céphalotrite ; pessaires, etc.

Möller (P.), à Christiania. — Huile de foie de morue. (Voir cl. 10 et 19.)

50 **Pettersen** (L.-J.), à Tromso (Finmark). — Huile de foie de morue. (Voir cl. 2.)

13e Classe.

51 **Balchen** (H.), à Bergen. — Cordages.

52 **Broch** (colonel Th.), à Christiania. — Esquisses de front de fortification.

53 **Christensen** (L.), à Fugelset, près de Molde (Romsdal). — Modèle de bateau à roue.

54 **Holmboe** (H.), à Tromso (Finmark).—Modèle de bateau lapon à dix avirons, fait par L. Bendixen Bentfjord.

55 **Just** (P.-N.), à Christiansand. — Poulies de bois de frêne, gayac et fer pour la marine.

56 **Landmark** (capitaine J.), directeur de la fabrique d'armes de Kongsberg, à Kongsberg (Buskerud). — Fusil se chargeant par la culasse avec mire de tirailleur ; sabre de forme nouvelle.

57 **Schaboe** (H.), à Drammen (Buskerud). — Roues de gouvernail.

14e Classe.

58 **Hole** (N.-O.), à Langoen (Akershuus.)— Ciment brut et cuit pour constructions et ornements. M Christiania 1854.

59 **Holst**, à Tromso (Finmark). — Marbres.

60 **Lykkenspröve**, à Drontheim (Drontheim du Sud). — Pierre ollaire. Marbre serpentin. Objets faits de ces pierres par le paysan Munkvold.

61 **Prison de la forteresse d'Akershuus**, à Christiania. — Granits. Monuments de granit.

62 **Tobiesen** (A.-Em.), à Christiania. Ciment brut et préparé ; ornements de ciment.

15e Classe.

63 **Hartmann** (G.-A.), à Drontheim (Drontheim du Sud). — Couteaux de paysan ; couteau de voyage.

64 **Wœringsaasen** (H.), à Korsbakken, près d'Elverum (Hedemarken). — Couteau de paysan norwégien avec son ceinturon.

16e Classe.

65 Anker (P.-M.), à Rod, près de Frederikshald (Smaalenene).—Objets de laiton ; robinet pour appareil de raffinerie à vapeur. Roulettes de meubles; plaques de laiton laminées. Garniture de métal pour réas de poulies. Bougeoirs de voyage. MH Christiania 1854.

66 Rosing (C.-W.), à Frederikstad (Smaalenem). — Clous, agrafes de laiton et de fil de fer ; plaques de fer.

Wedel-Jarlsberg (baron H. de), à Bœrum (Akershuus). — Appareil de gouvernail en fer. Essieu de voiture en fer battu. (Voir cl. 1, n. 9.)

67 Wingaard & Bouilly, à Bergen. — Objets de fonte de fer ; marmites. M Christiania 1854.

17e Classe.

68 Lostrup (J.-U.-H.), à Christiania. — Vase à fruits et ciboire d'argent. Cafetière d'argent. Chaînes d'or et d'argent. M Christiania 1837. MH Bergen 1852. A Christiania 1851.

19e Classe.

69 Devold (Ole And.), à Aalesund (Romsdal). — Toile de coton pour rideaux. (Voir cl. 20.)

70 Fabrique de tissus à la mécanique, de Nostod, près de Drammen.—Toiles de coton.

71 Filature de Nydalen, à Nydalen, paroisse d'Aker (Akershuus). — Fils de coton écrus et blanchis. MH Christiania 1854.

72 Hagen (J.-Fr.), à Drontheim (Dontheim du Sud). — Fils de coton.

73 Heimbeck (Fr.), à Christiansand. — Tissus de coton pur et de laine et coton pour pantalons, habits et robes. A Christiania 1848.

Möller (P.), à Christiania. — Fils de coton. (Voir cl. 10, n. 38, et cl. 12.)

74 Petersen (J.), à Bergen. — Tissus de coton faits en partie de fil provenant de filature norwégienne. B Christiania 1854.

75 Wriedt (Chr.), fabrique de tissus par la vapeur, à Nosted, près de Drammen (Buskerud). — Toiles de coton.

20e Classe.

76 Devold (Ole And.), à Aalesund (Romsdal). — Écharpes et pourpoint de laine. Jaquette de femme en laine. A Molde 1853. (Voir cl. 19, n. 69.)

77 Eide (H.-P.-Sm.), à Farsund (Lister et Mandal). — Tissus de laine pure, de laine et coton.

78 Fabrique de tissus de la maison de correction, à Christiania. — Draps faits de laine du Hanovre, du Jutland et de l'Australie. Draps à l'usage de l'armée.

Krog (A.-Chr.), à Hammerfest (Finmark). — Gros drap écru de Karasjok. (Voir cl. 10, n. 37 et cl. 25.)

79 Schou (H.), à Christiania. — Tissus de laine.

80 Weisser (Mme Abel), à Rokke, près de Frédérikshald (Smaalenene). — Fils de laine.

81 Wergeland (Mme Hermane-Marine), à Bingen, près de Sorum (Akershuus). — Fils de laine. (Voir cl. 23.)

22e Classe.

82 Blixrud (Mme Oliane-C.), à Holand (Akershuus). — Toiles damassées ; couvertures de lit.

83 Cederbergh jeune (A.), à Stavanger. — Ouvrages façonnés faits de chanvre de Manille et de diverses espèces de chanvre. MH Christiania.

84 Hoeg (Ole Alsing), à Drammen (Buskerud). — Toiles à voiles.

23e Classe.

85 Blom (Mlle Valborg), à Drammen (Buskerud). — Mouchoir brodé.

86 Colditz (Mlle A.-D.), à Christiania. — Broderie représentant un paysage.

87 Sudmann (Mlle), à Bergen. — Col brodé.

Wergeland (Mme Hermane-Marine), à Bingen, près de Sorum (Akerhuus). — Cravate. Écharpe tricotée. (Voir cl. 20, n. 81.)

24e Classe.

88 Buch (Mlle), à Oxfjord, près de Loppen (Finmark). — *Barnekumse*, ou berceau portatif. (Voir cl. 25.)

89 Glosimodt (Ol.-Olsen), à Christiania. — Armoire ancienne restaurée.

90 Gram (capitaine J. Boll), à Ringeriget (Buskerud). — Chaise taillée dans un tronc d'arbre sur le dessin de l'exposant par Gulbrand Knœstang.

91 Holmen (Gunnar), à Frédérikstad (Smaalenene). — Objets d'ébénisterie.

92 Knoph (M.-Edw.), à Christiania. — Chaises de bois d'acajou et de bouleau.

93 Losting (J.-L.), à Bergen — Glace avec cadre doré. B Christiania 1854. (Voir cl. 12.)

94 Olsen (J.), à Bergen. — Objets d'ébénisterie.

95 Petersen (Fr.-Chr.), à Drammen (Buskerud). — Fauteuil verni et doré.

96 Thorsen (Andr.), à Stavanger. — Table à ouvrage de bois de bouleau et de tilleul.

25e Classe.

Buch (Mlle), à Oxfjord, paroisse de Loppen (Finmark). — Poupée en costume de Lapone. Ceinture de laine. (Voir cl. 24, n. 88.)

97 Christophersen (J.), à Christiania.—Bottes, brodequins, souliers.

98 Etablissement industriel de Christiania pour les femmes indigentes. —Lingerie ; bonneterie.

99 Fandrem (O.-C.), à Karasjok (Finmark). — Ustensiles divers usités en Finmark.

100 Frey (M.), à Christiania. — Habillement d'homme en feutre, sans couture. Chapeaux de feutre, de soie et de poils. M. Christiania 1852.

101 Gjerulfsen (Ol.), à Drammen (Buskerud). — Chaussures d'homme.

102 Gundelach (J.-J.), à Frederikshald (Smaalenene). — Souliers de dame en peau de truie non apprêtée.

103 Hansen (H.-F.), à Christiania. — Chaussures de femmes.

Krog (A. Chr.), à Hammersfest (Finmark). — Fil de tendons de renne et cordons pour chaussures (*Komagbaand*) , de Karasjok. (Voir cl. 10, n. 37, et cl. 20.)

104 Laulo (Ole Jac.), à Christiania. — Couteau à papier en bois. Couteau de paysan (*tollekniv*), à manche de buis. Boîte de bouleau. Boîte à ouvrage en buis. M Christiania 1854.

105 Lyche (C.-A.), à Hof (Jarlsberg). — Col. Bonnet.

106 Naess (H.-S.), à Christiania. — Chaussures.

107 Nielsen (Hans-Edvard), à Drammen (Buskerud). — Chaussures imperméables.

108 Nissen (N.-C.), à Oier Gudbrandsdalen (Christiania). — Paniers faits de racines d'arbres, faits par la fille Maren Johannesdatter.

109 Nord (Am.-H.), à Christiania. — Habillement d'homme.

110 Schanche (Mlle Amalie) **& Schanche** (N.-J.)

à Tana (Finmark). — Costume complet de Lapon avec ses accessoires. (Voir cl. 7.)

111 Soelberg (N.), à Christiania. — Bottes.

112 Sörli (Anne Endresdatter), à Christiania. — Costume national de Hallingdal.

113 Sparre (Mlle Hanna), à Christiania. — Ouvrage fait de cheveux et de fleurs.

114 Wessel (J.-H.), à Drammen (Buskerud). — Chapeau de soie.

26e Classe.

115 Brögger & Christie, à Christiania. — Livres imprimés en plusieurs langues.

116 Dahl (Johan-Fjeldsted), à Christiania. — Livres imprimés avec cartes et planches.

117 Hoppe, à Christiania. — Reliures.

118 Jöns (P.), à Christiania. — Registres.

119 Malling (P.-F.), à Christiania. — Ouvrages imprimés avec fac-simile lithographiés.

120 Tönsberg (Chr.), à Christiania. — Planches d'un ouvrage de médecine.

27e Classe.

121 Hals frères, à Christiania. — Planino.

GRAND-DUCHÉ DE TOSCANE.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 433 à 438.

9e Classe.

54 Villoresi. — B Toscane 1854.

55 Martinetti. — O Toscane 1854.

Prini (J.), à Pise. — Bougies de cire. (Voir cl. 3, n. 40.)

10e Classe.

61 Taccioni & Cianferoni. — B Toscane 1854.

62 Tantini. — B Toscane 1854.

64 Stichling. — A Toscane 1850, 1854.

11e Classe.

69 Paoletti. — B Toscane 1850, 1854. PM 1851

71 Abrial. — B Toscane 1854.

74 Cambi (comte J.).

76 Révérends Pères de S.-Maria-Novella. — A Toscane 1854.

Ricasoli (baron). — A Toscane 1854.

80 Doney. — A Toscane 1854.

81 Castelmur, Perini & Cie. — B Toscane 1854

14e Classe.

87 Chalon & Estienne. — A Toscane 1854.

15e Classe.

88 Tonti. — B Toscane 1844; A 1850, 1854. HM 1851.

89 Buffi. — A Toscane 1854.

92 Céru. — A Toscane 1854.

16e Classe.

93A Lorenzetti. — A Toscane 1854.

93B Bacci frères, à Florence. — Robinets et soupapes de laiton.

93C Bracci (J.), à Florence. — Objets de cuivre faits par martelage et emboutissage.

94 Cosimini. — B Toscane 1850. A 1854.

96 Giovagnoli. — B Toscane 1854.

97 Ciani. — A Toscane 1854.

98 Masini. — B. Toscane 1854.

17e Classe.

99 Papi. — A Toscane 1850. O 1854. PM 1851.

18e Classe.

101A Giampasquini. — B Toscane 1854.

101B Marconi frères, à Pise. — Bouteilles de verre noir.

102 Schmid. — A Toscane 1842; O 1848, 1850, 1854.

105 Felici. — B Toscane 1854.

106A Gai.

106B Niccolai (T.), à Pistoie. — Console de terre cuite.

110 Palme. — A Toscane 1854.

111 Renzoni frères. — B Toscane 1854.

112 Puliti. — B Toscane 1854.

113 Ginori (marquis). — MH Toscane 1839, 1841, 1850, 1854.

114 Freppa. — A Toscane 1854.

19e Classe.

115 Manetti. — O Toscane 1850, 1854.

116 Padreddii. — O Toscane 1850, 1854.

20e Classe.

117 Ricci. — O Toscane 1854.

21e Classe.

118 Baldesi frères. — MH Toscane 1839; O 1844.

122 Bolognini-Rimediotti. — PM 1851.

125 Della Ripa. — HM 1851.

126 Franceschini. — PM 1851.

127 Lepori. — O Toscane 1844, 1847, 1850. PM 1851.

131 Massi. — O Toscane 1854.

134 Petrucci. — A Toscane 1844, 1847, 1850, 1854. HM 1851.

135 Pieri-Pecci (comte). — B Toscane 1850. HM 1851.

136 Ravagli. — A Tosc. 1847; O 1851. PM 1851.

139 Tani. — A Toscane 1854.

143 Zavagli. — A Toscane 1841, 1850, 1854. PM 1851.

144 Borgogni & Borgognini. — O Toscane 1854.

145 Fossi & Bruscoli. — O Toscane 1854.

146 Fiorentino. — A Toscane 1854.

147 Lenzi & fils. — O Toscane 1851, 1854.

22e Classe.

148 Ferrigini. — A Toscane 1850, 1854.

23e Classe.

149 Del Beccaro. — B Toscane 1850, 1854.

150 Parlanti (H.). — B Toscane 1854. PM 1851.

24e Classe.

151 Bianchini. — O Toscane 1847, 1850, 1854. PM 1851.

152 Boninsegui frères. — O Toscane 1854. PM 1851.

Freppa (J.), à Florence. — Statue de marbre, sur piédestal de granit de Mosciano. (Voir cl. 18, n. 114.)

158 Picchianti. — B Toscane 1847, 1850.

159 Scheggi. — A Toscane 1854.

160 Visconti & Bracci. — A Toscane 1854.

166 Polli. — A Toscane 1850; O 1854. PM 1851.

167 Rossi. — A Toscane 1841, 1844, 1847, 1854.

169 Lombardi. — B Toscane 1847; A 1854. PM 1851.

172 Terrieri. — B Toscane 1854.

173 Zampini. — A Toscane 1847, 1850, 1854.

25e Classe.

176 Del Lungo. — B Toscane 1854.

178 Scoti. — B. Toscane 1854.

179 Conti. — O Toscane 1854.

180 Gonin. — A Toscane 1839, 1854.

182 **Mannucci.** — O Toscane 1854.
183 **Pellucci frères.** — A Toscane 1847. 1854.
184 **Vyse & fils.** — O Toscane 1850. PM 1851.
185 **Borbottoni & filles.** — B Toscane 1854.
186 **Caselski.** — B Toscane 1844 ; A 1851.
187 **Mazetti.**—B Toscane 1850, 1854. PM 1851.

26e Classe.

191 **Bernoud.** — B Toscane 1854.
192 **Typographie galiléenne.**—B Toscane 1854.

27e Classe.

193 **Giovannetti.** — A Toscane 1854.

TUNIS.

Commissaire : M. le chevalier **ELIAS MUSSALLI**, rue du Faubourg-St-Honoré, n° 73.
Secrétaire-interprète : M. **CARCASSONNE** aîné, rue de la Ville-l'Evêque, n° 59.

Le Gouvernement Tunisien.

1re Classe.

1. Sel.

2e Classe.

2. Écorce de noyer (*souak*). Vannerie et boisselerie. Couffes ; paniers. Éponges. Peaux de tigre. Pelleteries.

3e Classe.

3. Instruments d'agriculture. Froments. Maïs. Fèves ; lentilles ; pois ; pois chiches. Anis ; fenouil ; cumin ; coriandre. Sésame. Dattes. Grenades. Carthame. Indigo. Tabacs. Laines. Cire.

4e Classe.

4. Poulie pour les puits.

5e Classe.

5. Coffres et outres de cuir. Étriers dorés, argentés, de cuivre. Mors. Éperons. Brides tressées avec des fils d'argent. Selles garnies d'argent et de soie. Chabraques brodées. Selles et bâts.

8e Classe.

6. Mesures de capacité (*sâ* et *ouibe*). Mesures de longueur (*pics*).

9e Classe.

7. Bougies de cire.

10e Classe.

8. Savons. Essences de jasmin, de rose, de benjoin, d'orange, de musc, d'aloès, etc. Eaux parfumées de rose, de musc, d'aloès, etc. Peaux de mouton et de chèvre. Cuirs. Indigo. Tabacs.

11e Classe.

9. Boutargue (œufs de poisson conservés). Poissons rouges conservés. Olives conservées.

12e Classe.

10. Eaux minérales naturelles de Hmam-Kourbès et Hmam-el-enf.

13e Classe.

11. Ceinturons. Gibernes et bretelles de gibernes. Porte-pistolets. Poignards. Sabres. Couteaux. Pistolets. Fusils.

14e Classe.

12. Briques. Moellons.

16e Classe.

13. Marmites, cruches, cuvettes, seaux et bassins de cuivre. Boîtes, coupes, tasses, plateaux de cuivre.

17e Classe.

14. Bracelets, chaînes, colliers, anneaux, broches, pendants d'oreilles, épingles, flacons, étuis d'or, d'argent, etc. Chapelet de corail.

18e Classe.

15. Poteries.

20e Classe.

16. *Hamami* et *faraschia*, tissus de laine. Couvertures de laine, de laine et soie, pour lits, vêtements de chevaux. Sacs de crin.

21e Classe.

17. Taffetas, gazes, crêpes, mouchoirs, *sefsaris* et couvertures de soie. Soieries façonnées. Mouchoirs de soie, lamés ou brodés d'argent. Rubans.

22e Classe.

18. Toiles.

23e Classe.

19. Tapis de laine, de bourre de laine. Cordons et galons d'argent, de soie et argent. Broderies.

24e Classe.

20. Table dorée. Rideaux de lit en soierie unie, brochée, rayée ou lamée d'argent. Nattes pour tentures, pour la prière, pour harnachement.

25e Classe.

21. Serviettes unies et brodées. Voiles noirs. Chemises de soie. Écharpes de soie, de soie et coton. Cravates et ceintures de soie, de soie et argent. Tuniques de gaze, de brocard, unies, rayées, brodées. Pantalons et vestes de femmes en soie, brodés d'or et d'argent. Haïks. Pagnes de coton, de fil, de soie. *Ouzera*, manteau arabe. Burnous. Cabans de drap ou de soierie, garnis d'argent. Costumes complets de drap ou de soie. Bonnets. Turbans. Chapeaux de feuilles de palmier. Chaussures d'homme et de femme. Mules brodées. Bourses de soie et bourses brodées. Étuis et porte-monnaie brodés. Éventails. Parasols. Gourdes. Seaux et outres de cuir.

ROYAUME DE WURTEMBERG.

SUPPLÉMENT. — Voir pages 440 à 445.

4e Classe.

14 **Haas.** — N'expose pas de turbine.

7e Classe.

25 **Erlenbusch**, à Backnang.

8e Classe.

40B **Gutekunst** (Fr.), à Ulm. — Corps organisés fossiles des formations jurassique et tertiaire.

41B **Herdtle** (Ed.), à Hall. — Tableaux pour l'enseignement du dessin.

10e Classe.

50 **Jobst.** — PM 1851.

58 **Gruner & Cie.** — A Stuttgart 1854.

70 **Rauch frères.** — GM Munich 1854.

13e Classe.

90 **Dittmar frères.** — O Stuttgart.

18e Classe.

111B **Wetzel** (C.-J.), à Stuttgart. — Peintures sur verre. O Stuttgart 1854.

20e Classe.

122 **Schaenleber** (A.). — A Stuttgart 1842; O 1854.

21e Classe.

125B **Weigle** (W.), à Hoheneck, près de Ludwigsburg. — Bannières et drapeaux militaires en soie.

32e Classe.

148B **Compagnie d'exportation de Wurtemberg**, à Stuttgart. — Bonneterie de laine. (Voir cl. 25.)

148C **Votteler** (J.), à Reutlingen. — Ouvrages au tricot et au crochet.

25e Classe.

Compagnie d'exportation de Wurtemberg, à Stuttgart. — Objets de fantaisie en zinc, os, papier. (Voir cl. 23.)

28e Classe.

193B **Haag** (H.-F.), à Stuttgart. — Couvertures de livres gaufrées et dorées.

TABLE.

PREMIÈRE PARTIE.

DEUXIÈME PARTIE.

EMPIRE FRANÇAIS.

TROISIÈME PARTIE.

ÉTATS ÉTRANGERS.